小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その1）

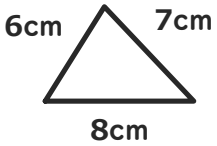
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

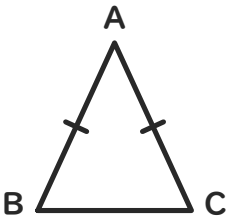
・答えは □ に書く。○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。図の 数の たんいは cm。文章題は たんいも 書く

1 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。



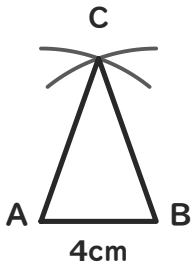
□

2 8点
二等辺三角形ABC。
角Bと 等しい 角は
どれですか。



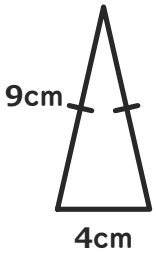
角 □

3 8点
コンパスを 6cmに
開いて かいた 図。
まわりは 何cmですか。



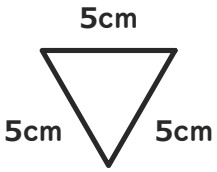
□ cm

4 8点
この 二等辺三角形の
まわりは
何cmですか。



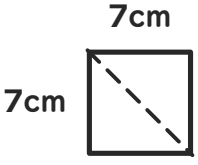
□ cm

5 8点
この 三角形は
正三角形ですか。



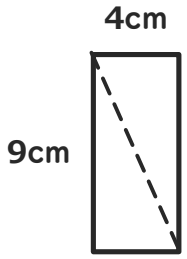
□

6 8点
正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。



□

7 8点
長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。



□

8 8点
辺の 長さが 下の 三角形で、
二等辺三角形は どれですか。

ア 7cm・8cm・6cm
イ 5cm・9cm・5cm
ウ 4cm・6cm・8cm

□

9 9点
三角形ABCは、辺ACと 辺BCが
同じ 長さの 二等辺三角形です。
角Aと 等しい 角は どれですか。

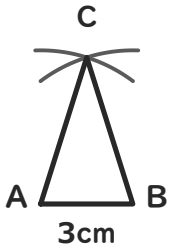
角 □

10 9点
まわりが 26cmの 二等辺三角形。
等しい 辺は 8cmずつです。
のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

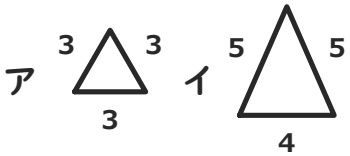
□

11 9点
コンパスを 5cmに
開いて かいた 図。
ACと BCの 合計は？



□ cm

12 9点
アと イの うち、正三角形は
どちらですか。



□

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-1

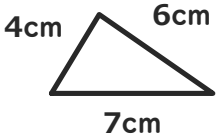
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

二等辺三角形と 正三角形の 見分け（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

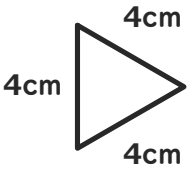
・辺の 長さを 1本ずつ 見くらべる
・○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く。図の 数の たんいは cm

1 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



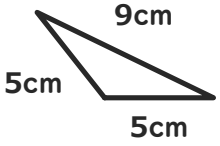
□

2 この 三角形は 正三角形ですか。



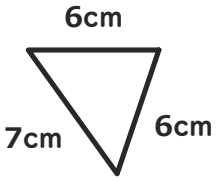
□

3 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



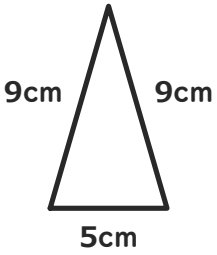
□

4 この 三角形は 正三角形ですか。



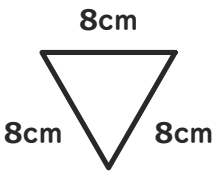
□

5 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



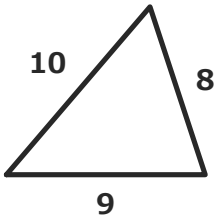
□

6 この 三角形は 正三角形ですか。



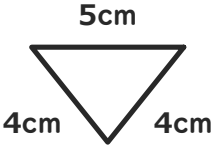
□

7 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



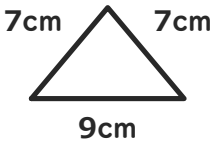
□

8 この 三角形は 正三角形ですか。



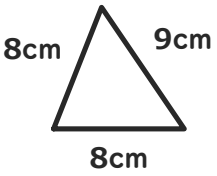
□

9 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



□

10 この 三角形は 正三角形ですか。



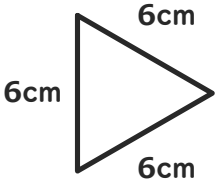
□

11 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



□

12 この 三角形は 正三角形ですか。



□

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-2

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

二等辺三角形と 正三角形の 見分け（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・辺の 長さを 1本ずつ 見くらべる
・○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く。図の 数の たんいは cm

1 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 6cm・5cm・8cm
イ 7cm・8cm・6cm
ウ 9cm・7cm・7cm

□

2 アと イの うち、正三角形は どちらですか。

ア 

イ 

□

3 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 8cm・9cm・4cm
イ 5cm・6cm・4cm
ウ 3cm・4cm・4cm

□

4 アと イの うち、正三角形は どちらですか。

ア 

イ 

□

5 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 7cm・8cm・3cm
イ 5cm・7cm・3cm
ウ 5cm・8cm・8cm

□

6 アと イの うち、正三角形は どちらですか。

ア 

イ 

□

7 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 3cm・8cm・8cm
イ 6cm・5cm・7cm
ウ 3cm・4cm・6cm

□

8 アと イの うち、正三角形は どちらですか。

ア 

イ 

□

9 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 6cm・3cm・4cm
イ 7cm・4cm・4cm
ウ 5cm・6cm・3cm

□

10 アと イの うち、正三角形は どちらですか。

ア 

イ 

□

11 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 7cm・9cm・3cm
イ 6cm・7cm・5cm
ウ 8cm・9cm・9cm

□

12 アと イの うち、正三角形は どちらですか。

ア 

イ 

□

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-3

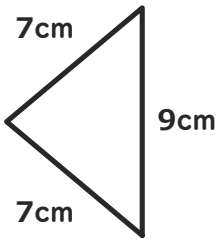
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

二等辺三角形と 正三角形の 見分け（12問）

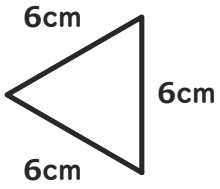
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・辺の 長さを 1本ずつ 見くらべる
・○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く。図の 数の たんいは cm

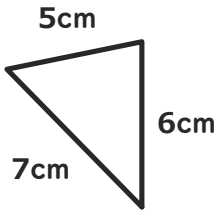
1 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



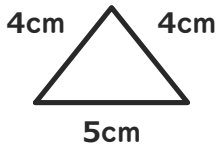
2 この 三角形は 正三角形ですか。



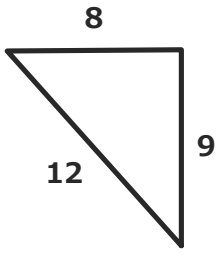
3 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



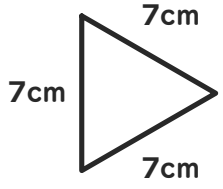
4 この 三角形は 正三角形ですか。



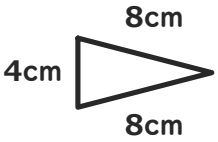
5 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



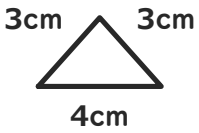
6 この 三角形は 正三角形ですか。



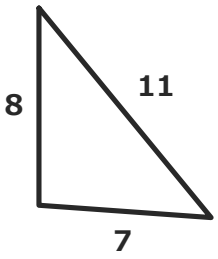
7 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



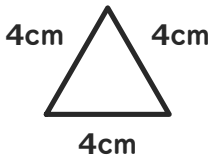
8 この 三角形は 正三角形ですか。



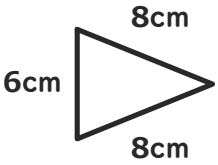
9 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



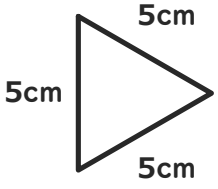
10 この 三角形は 正三角形ですか。



11 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



12 この 三角形は 正三角形ですか。



いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-4

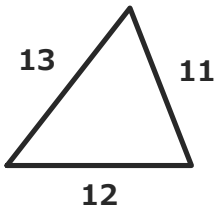
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

二等辺三角形と 正三角形の 見分け（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

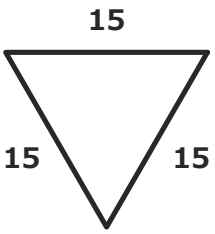
・辺の 長さを 1本ずつ 見くらべる
・○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く。図の 数の たんいは cm

1 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



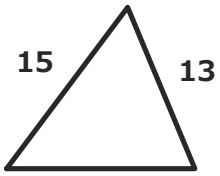
□

2 この 三角形は 正三角形ですか。



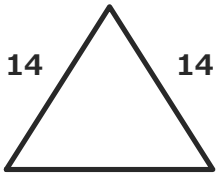
□

3 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



□

4 この 三角形は 正三角形ですか。



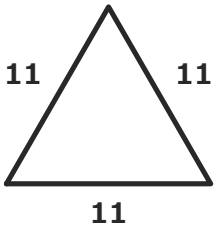
□

5 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 15cm・13cm・10cm
イ 10cm・11cm・14cm
ウ 12cm・10cm・10cm

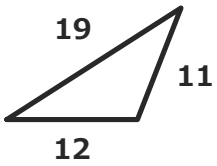
□

6 この 三角形は 正三角形ですか。



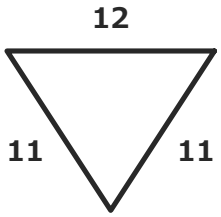
□

7 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



□

8 この 三角形は 正三角形ですか。



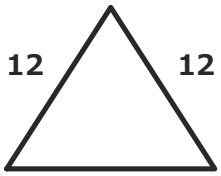
□

9 辺の 長さが 下の 三角形で、二等辺三角形は どれですか。

ア 15cm・11cm・11cm
イ 13cm・12cm・10cm
ウ 10cm・11cm・15cm

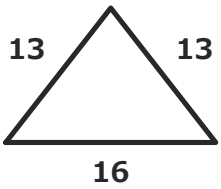
□

10 この 三角形は 正三角形ですか。



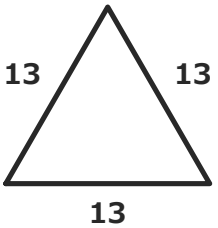
□

11 この 三角形は 二等辺三角形 ですか。



□

12 この 三角形は 正三角形ですか。



□

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-5

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

二等辺三角形と 正三角形の 見分け（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・辺の 長さを 1本ずつ 見くらべる
・○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く。図の 数の たんいは cm

1 8cm、7cm、9cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

2 14cm、15cm、14cmの
ストローで 三角形を 作りました。
正三角形ですか。

3 4cm、7cm、7cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

4 19cm、19cm、19cmの
ストローで 三角形を 作りました。
正三角形ですか。

5 7cm、7cm、9cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

6 8cm、8cm、9cmの
ストローで 三角形を 作りました。
正三角形ですか。

7 8cm、7cm、4cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

8 12cm、12cm、13cmの
ストローで 三角形を 作りました。
正三角形ですか。

9 7cm、7cm、12cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

10 10cm、10cm、10cmの
ストローで 三角形を 作りました。
正三角形ですか。

11 7cm、6cm、11cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

12 15cm、15cm、16cmの
ストローで 三角形を 作りました。
正三角形ですか。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-1

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

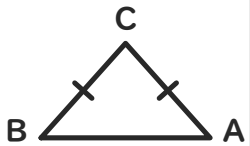
等しい 角・切って できる 三角形（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。点線は 切る 線。図の 数の たんいは cm
・角は 記号（A・B・C）を 書く。○か×の 問は ○か×を 書く

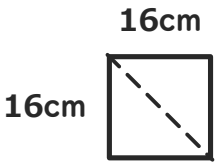
1 二等辺三角形ABC。
角Bと 等しい 角は
どれですか。

角 ［　　］



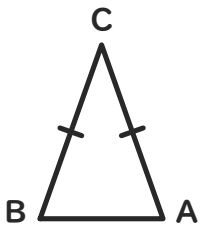
2 正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

［　　］



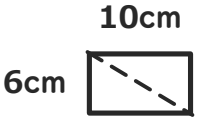
3 二等辺三角形ABC。
角Aと 等しい 角は
どれですか。

角 ［　　］



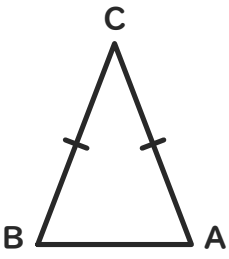
4 長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

［　　］



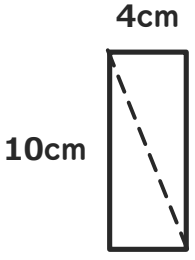
5 二等辺三角形ABC。
角Bと 等しい 角は
どれですか。

角 ［　　］



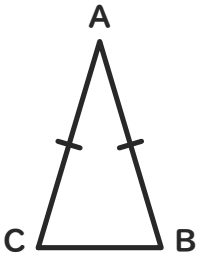
6 長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

［　　］



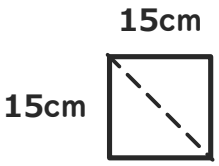
7 二等辺三角形ABC。
角Cと 等しい 角は
どれですか。

角 ［　　］



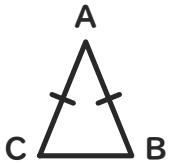
8 正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

［　　］



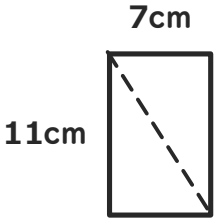
9 二等辺三角形ABC。
角Bと 等しい 角は
どれですか。

角 ［　　］



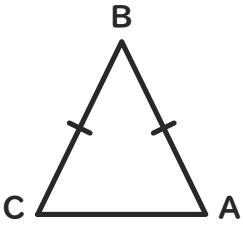
10 長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

［　　］



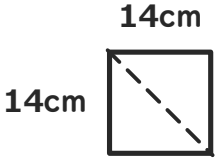
11 二等辺三角形ABC。
角Aと 等しい 角は
どれですか。

角 ［　　］



12 正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

［　　］



小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-2

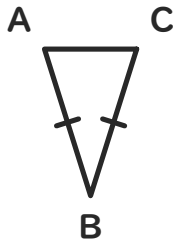
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

等しい 角・切って できる 三角形（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

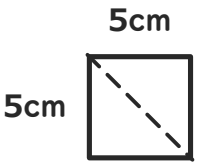
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。点線は 切る 線。図の 数の たんいは cm
・角は 記号（A・B・C）を 書く。○か×の 問は ○か×を 書く

1 二等辺三角形ABC。角Cと 等しい 角は どれですか。



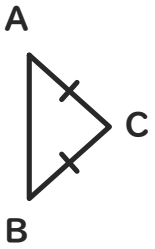
角 ［　　］

2 正方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



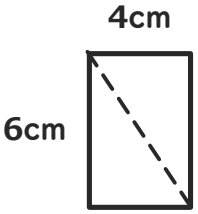
［　　］

3 二等辺三角形ABC。角Aと 等しい 角は どれですか。



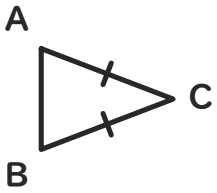
角 ［　　］

4 長方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



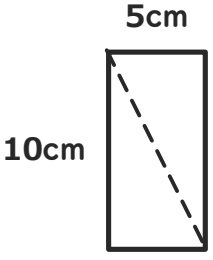
［　　］

5 二等辺三角形ABC。角Bと 等しい 角は どれですか。



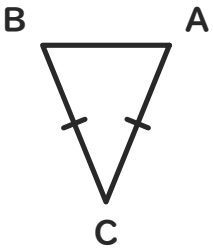
角 ［　　］

6 長方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



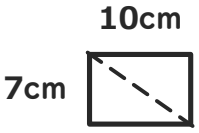
［　　］

7 二等辺三角形ABC。角Bと 等しい 角は どれですか。



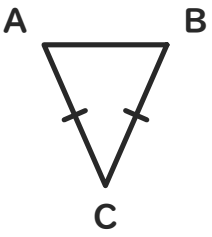
角 ［　　］

8 長方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



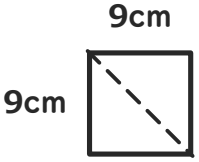
［　　］

9 二等辺三角形ABC。角Bと 等しい 角は どれですか。



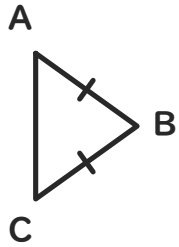
角 ［　　］

10 正方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



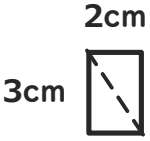
［　　］

11 二等辺三角形ABC。角Aと 等しい 角は どれですか。



角 ［　　］

12 長方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



［　　］

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

等しい 角・切って できる 三角形（12問）

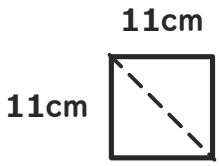
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。点線は 切る 線。図の 数の たんいは cm
・角は 記号（A・B・C）を 書く。○か×の 問は ○か×を 書く

1 三角形ABCは、辺BCと 辺ABが 9cmずつの 二等辺三角形です。角Cと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

2 正方形を 点線で 切った 三角形は 正三角形ですか。

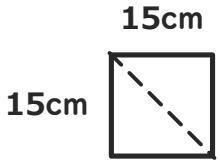


［　　］

3 三角形ABCは、辺ACと 辺ABが 4cmずつの 二等辺三角形です。角Bと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

4 正方形を 点線で 切った 三角形は 正三角形ですか。

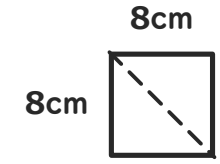


［　　］

5 三角形ABCは、辺BCと 辺ACが 同じ 長さの 二等辺三角形です。角Aと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

6 正方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。

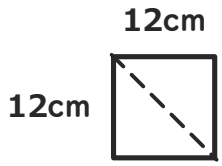


［　　］

7 三角形ABCは、辺ABと 辺BCが 8cmずつの 二等辺三角形です。角Cと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

8 正方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。

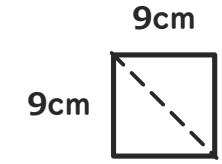


［　　］

9 三角形ABCは、辺ABと 辺ACが 4cmずつの 二等辺三角形です。角Cと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

10 正方形を 点線で 切った 三角形は 正三角形ですか。

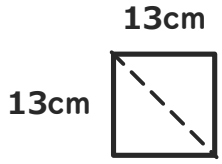


［　　］

11 三角形ABCは、辺BCと 辺ACが 6cmずつの 二等辺三角形です。角Aと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

12 正方形を 点線で 切った 三角形は 二等辺三角形ですか。



［　　］

いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-4

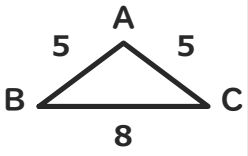
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

等しい 角・切って できる 三角形（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

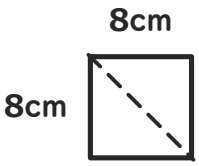
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。点線は 切る 線。図の 数の たんいは cm
・角は 記号（A・B・C）を 書く。○か×の 問は ○か×を 書く

1 図の 三角形ABCで、角Cと 等しい 角は どれですか。



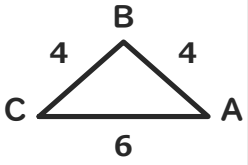
角 ［　　］

2 正方形を 切った 三角形の 8cmの 辺は 何本 ありますか。



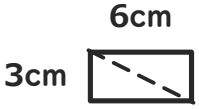
［　　］本

3 図の 三角形ABCで、角Aと 等しい 角は どれですか。



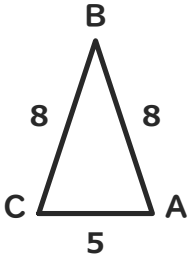
角 ［　　］

4 長方形を 切った 三角形の 6cmの 辺は 何本 ありますか。



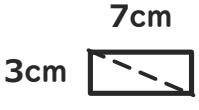
［　　］本

5 図の 三角形ABCで、角Aと 等しい 角は どれですか。



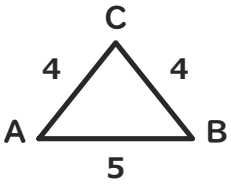
角 ［　　］

6 長方形を 切った 三角形の 7cmの 辺は 何本 ありますか。



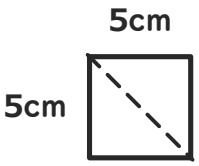
［　　］本

7 図の 三角形ABCで、角Aと 等しい 角は どれですか。



角 ［　　］

8 正方形を 切った 三角形の 5cmの 辺は 何本 ありますか。



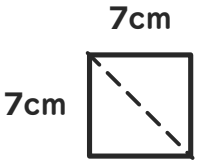
［　　］本

9 図の 三角形ABCで、角Cと 等しい 角は どれですか。



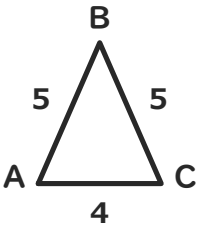
角 ［　　］

10 正方形を 切った 三角形の 7cmの 辺は 何本 ありますか。



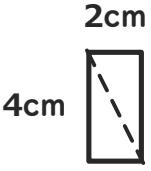
［　　］本

11 図の 三角形ABCで、角Cと 等しい 角は どれですか。



角 ［　　］

12 長方形を 切った 三角形の 2cmの 辺は 何本 ありますか。



［　　］本

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-5

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

等しい 角・切って できる 三角形（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。点線は 切る 線。図の 数の たんいは cm
・角は 記号（A・B・C）を 書く。○か×の 問は ○か×を 書く

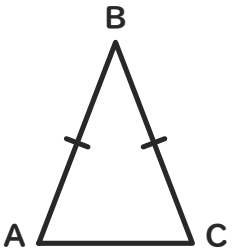
1 三角形ABCは、辺ACと 辺BCが 4cmずつの 二等辺三角形です。角Aと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

2 正方形を かどから かどへ 切った 三角形の 5cmの 辺は 2本。正方形の まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）［　　］

3 二等辺三角形ABC。角Cと 等しい 角は どれですか。

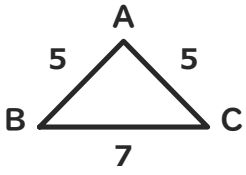


角 ［　　］

4 正方形を かどから かどへ 切った 三角形の 14cmの 辺は 2本。正方形の まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）［　　］

5 図の 三角形ABCで、角Bと 等しい 角は どれですか。

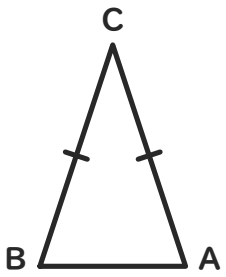


角 ［　　］

6 正方形を かどから かどへ 切った 三角形の 8cmの 辺は 2本。正方形の まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）［　　］

7 二等辺三角形ABC。角Aと 等しい 角は どれですか。

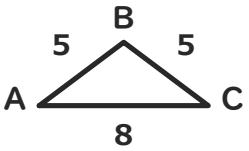


角 ［　　］

8 正方形を かどから かどへ 切った 三角形の 13cmの 辺は 2本。正方形の まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）［　　］

9 図の 三角形ABCで、角Aと 等しい 角は どれですか。



角 ［　　］

10 正方形を かどから かどへ 切った 三角形の 24cmの 辺は 2本。正方形の まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）［　　］

11 三角形ABCは、辺ABと 辺BCが 5cmずつの 二等辺三角形です。角Cと 等しい 角は どれですか。

角 ［　　］

12 正方形を かどから かどへ 切った 三角形の 17cmの 辺は 2本。正方形の まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）［　　］

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-1

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

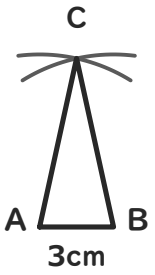
コンパスの 長さ・まわりの 長さ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・コンパスで かいた 2本は 同じ 長さ。しるしの ついた 辺も 同じ 長さ
・答えは □ に書く。文章題は たんいも 書く

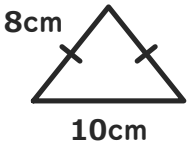
1 コンパスを 7cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



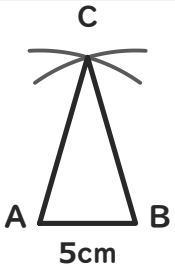
2 この 二等辺三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



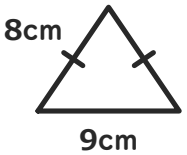
3 コンパスを 9cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



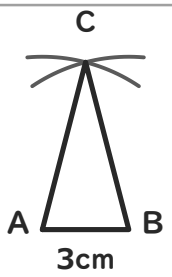
4 この 二等辺三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



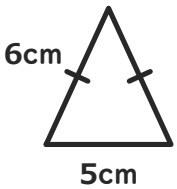
5 コンパスを 6cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



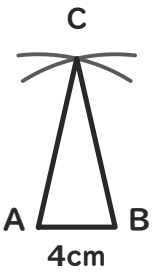
6 この 二等辺三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



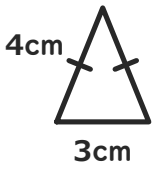
7 コンパスを 9cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



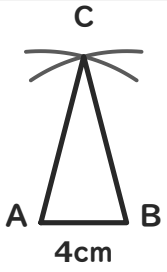
8 この 二等辺三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



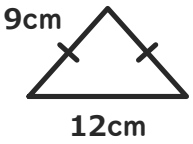
9 コンパスを 8cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



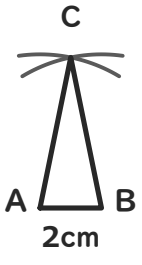
10 この 二等辺三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



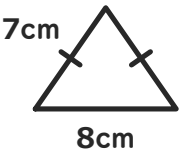
11 コンパスを 5cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



12 この 二等辺三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-2

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

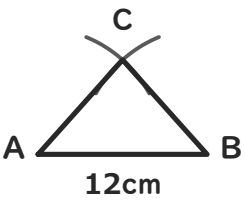
コンパスの 長さ・まわりの 長さ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・コンパスで かいた 2本は 同じ 長さ。しるしの ついた 辺も 同じ 長さ
・答えは □ に書く。文章題は たんいも 書く

1 コンパスを 9cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



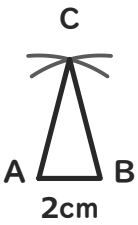
2 この 正三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



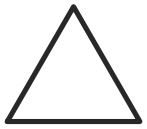
3 コンパスを 4cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



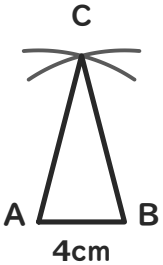
4 この 正三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



5 コンパスを 8cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



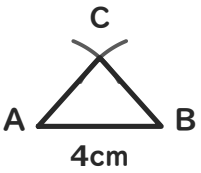
6 この 正三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



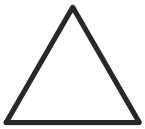
7 コンパスを 3cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



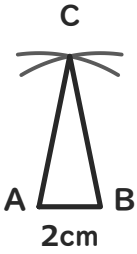
8 この 正三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



9 コンパスを 5cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



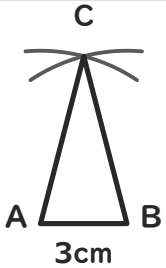
10 この 正三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



11 コンパスを 6cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



12 この 正三角形の まわりは 何cmですか。

□ cm



いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

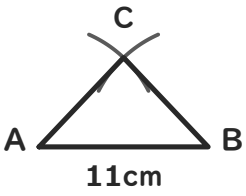
コンパスの 長さ・まわりの 長さ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・コンパスで かいた 2本は 同じ 長さ。しるしの ついた 辺も 同じ 長さ
・答えは □ に書く。文章題は たんいも 書く

1 コンパスで かいた
図の まわりは 27cm。
開きは 何cmですか。

□ cm



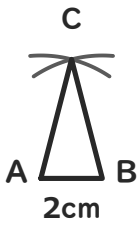
2 まわりが 36cmの 正三角形。
1つの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

3 コンパスで かいた
図の まわりは 10cm。
開きは 何cmですか。

□ cm



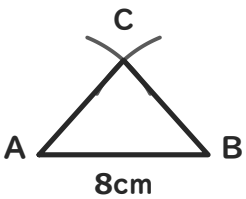
4 まわりが 12cmの 正三角形。
1つの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

5 コンパスで かいた
図の まわりは 20cm。
開きは 何cmですか。

□ cm



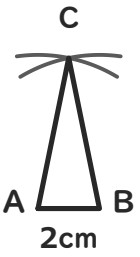
6 まわりが 60cmの 正三角形。
1つの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

7 コンパスで かいた
図の まわりは 12cm。
開きは 何cmですか。

□ cm



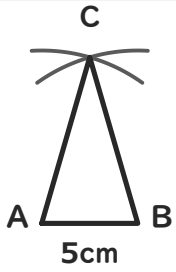
8 まわりが 66cmの 正三角形。
1つの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

9 コンパスで かいた
図の まわりは 23cm。
開きは 何cmですか。

□ cm



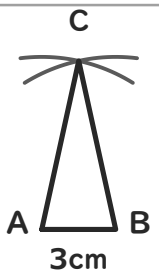
10 まわりが 18cmの 正三角形。
1つの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

11 コンパスで かいた
図の まわりは 17cm。
開きは 何cmですか。

□ cm



12 まわりが 6cmの 正三角形。
1つの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-4

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

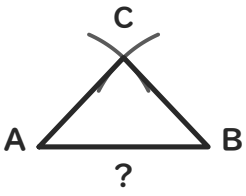
コンパスの 長さ・まわりの 長さ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・コンパスで かいた 2本は 同じ 長さ。しるしの ついた 辺も 同じ 長さ
・答えは □ に書く。文章題は たんいも 書く

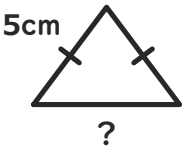
1 コンパスの 開き 8cm、まわり 27cmの 図。ABは 何cmですか。

□ cm



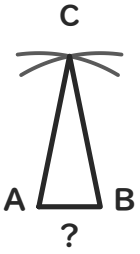
2 この 二等辺三角形の まわりは 16cm。?は 何cmですか。

□ cm



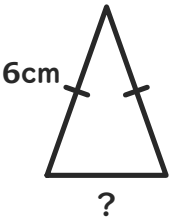
3 コンパスの 開き 5cm、まわり 12cmの 図。ABは 何cmですか。

□ cm



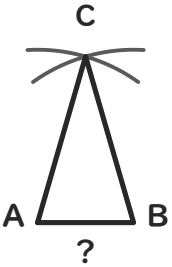
4 この 二等辺三角形の まわりは 16cm。?は 何cmですか。

□ cm



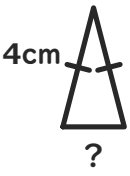
5 コンパスの 開き 9cm、まわり 23cmの 図。ABは 何cmですか。

□ cm



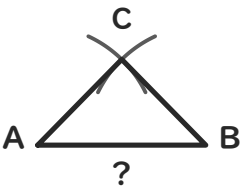
6 この 二等辺三角形の まわりは 10cm。?は 何cmですか。

□ cm



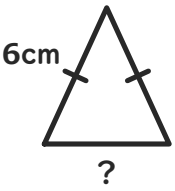
7 コンパスの 開き 5cm、まわり 17cmの 図。ABは 何cmですか。

□ cm



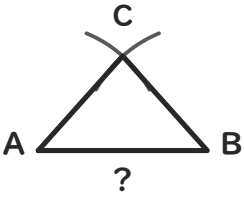
8 この 二等辺三角形の まわりは 17cm。?は 何cmですか。

□ cm



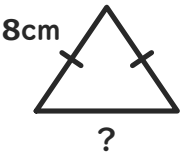
9 コンパスの 開き 9cm、まわり 30cmの 図。ABは 何cmですか。

□ cm



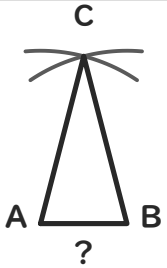
10 この 二等辺三角形の まわりは 25cm。?は 何cmですか。

□ cm



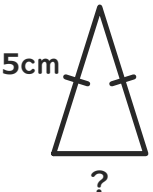
11 コンパスの 開き 6cm、まわり 15cmの 図。ABは 何cmですか。

□ cm



12 この 二等辺三角形の まわりは 13cm。?は 何cmですか。

□ cm



小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-5

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

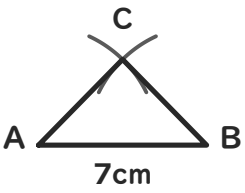
コンパスの 長さ・まわりの 長さ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・コンパスで かいた 2本は 同じ 長さ。しるしの ついた 辺も 同じ 長さ
・答えは □ に書く。文章題は たんいも 書く

1 コンパスを 5cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



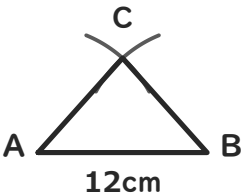
2 27cmの ひもで 二等辺三角形を 作ります。等しい 辺は 11cmずつ。のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

3 コンパスを 9cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



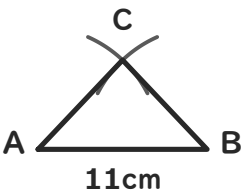
4 6cmの ストロー2本と 3cmの ストロー1本で 三角形を 作りました。まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

5 コンパスを 8cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



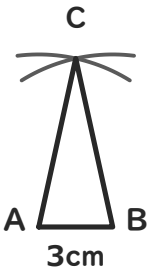
6 8cmの ストロー2本と 9cmの ストロー1本で 三角形を 作りました。まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

7 コンパスを 7cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



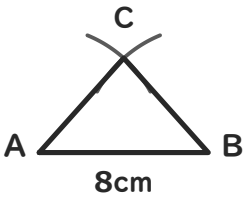
8 10cmの ひもで 二等辺三角形を 作ります。等しい 辺は 4cmずつ。のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

9 コンパスを 6cmに 開いて かいた 図。ACと BCの 合計は？

□ cm



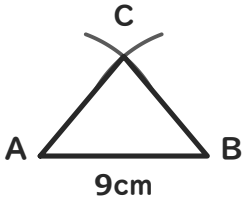
10 18cmの ひもで 二等辺三角形を 作ります。等しい 辺は 7cmずつ。のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

11 コンパスを 7cmに 開いて かいた 図。まわりは 何cmですか。

□ cm



12 10cmの ストロー2本と 8cmの ストロー1本で 三角形を 作りました。まわりは 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その2）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

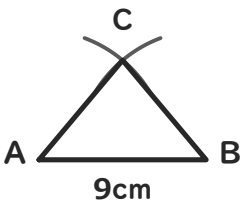
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に書く。○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。図の 数の たんいは cm。文章題は たんいも 書く

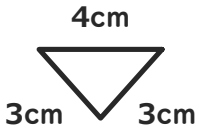
1 8点
辺の 長さが 下の 三角形で、
二等辺三角形は どれですか。
ア 4cm・6cm・9cm
イ 7cm・5cm・5cm
ウ 8cm・9cm・3cm
□

2 8点
三角形ABCは、辺ABと 辺ACが
9cmずつの 二等辺三角形です。
角Cと 等しい 角は どれですか。
角 □

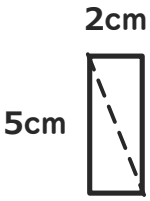
3 8点
コンパスを 7cmに
開いて かいた 図。
ACと BCの 合計は？
□ cm



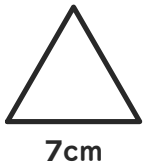
4 8点
この 三角形は
正三角形ですか。
□



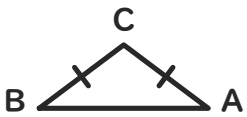
5 8点
長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。
□



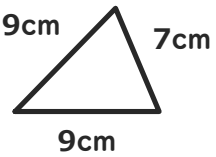
6 8点
この 正三角形の
まわりは
何cmですか。
□ cm



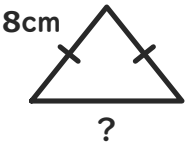
7 8点
二等辺三角形ABC。
角Aと 等しい 角は
どれですか。
角 □



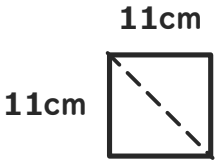
8 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。
□



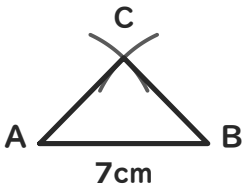
9 9点
この 二等辺三角形の
まわりは 26cm。
？は 何cmですか。
□ cm



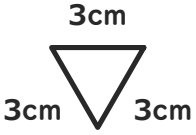
10 9点
正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。
□



11 9点
コンパスを 5cmに
開いて かいた 図。
まわりは 何cmですか。
□ cm



12 9点
この 三角形は
正三角形ですか。
□



小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その3）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に書く。○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。図の 数の たんいは cm。文章題は たんいも 書く

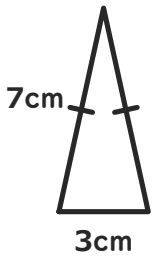
1 8点
アと イの うち、正三角形は
どちらですか。

ア 

イ 

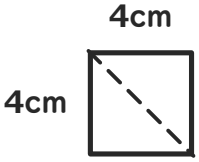
□

2 8点
この 二等辺三角形の
まわりは
何cmですか。



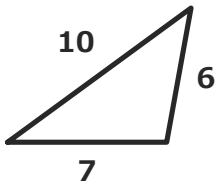
□ cm

3 8点
正方形を 点線で
切った 三角形は
正三角形ですか。



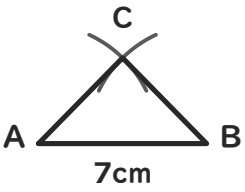
□

4 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。



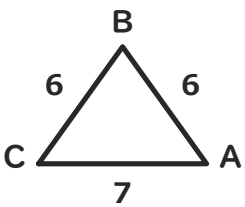
□

5 8点
コンパスで かいた
図の まわりは 17cm。
開きは 何cmですか。



□ cm

6 8点
図の 三角形ABCで、
角Aと 等しい 角は
どれですか。



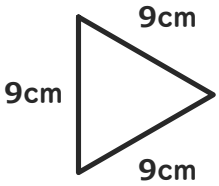
角 □

7 8点
まわりが 26cmの 二等辺三角形。
等しい 辺は 10cmずつです。
のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

8 8点
この 三角形は
正三角形ですか。



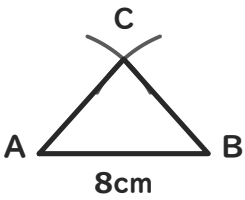
□

9 9点
辺の 長さが 下の 三角形で、
二等辺三角形は どれですか。

ア 7cm・3cm・8cm
イ 7cm・8cm・4cm
ウ 6cm・9cm・9cm

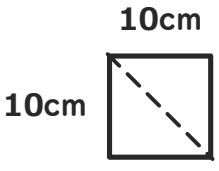
□

10 9点
コンパスを 6cmに
開いて かいた 図。
まわりは 何cmですか。



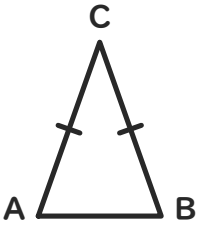
□ cm

11 9点
正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。



□

12 9点
二等辺三角形ABC。
角Bと 等しい 角は
どれですか。



角 □

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その4）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

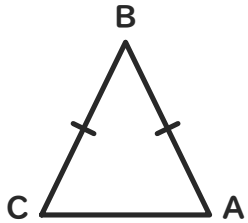
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に書く。○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。図の 数の たんいは cm。文章題は たんいも 書く

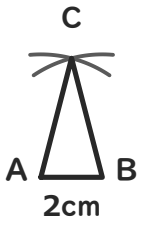
1 8点
二等辺三角形ABC。
角Cと 等しい 角は
どれですか。

角 □



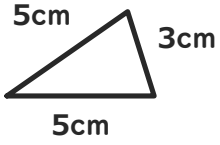
2 8点
コンパスを 4cmに
開いて かいた 図。
まわりは 何cmですか。

□ cm



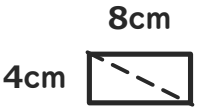
3 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。

□



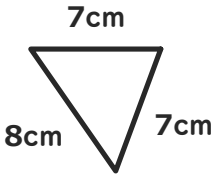
4 8点
長方形を 切った
三角形の 8cmの 辺は
何本 ありますか。

□ 本



5 8点
この 三角形は
正三角形ですか。

□



6 8点
まわりが 17cmの 二等辺三角形。
等しい 辺は 6cmずつです。
のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

7 8点
8cm、5cm、5cmの
ストローで 三角形を 作りました。
二等辺三角形ですか。

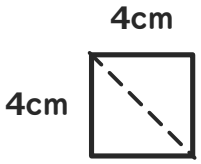
□

8 8点
三角形ABCは、辺BCと 辺ABが
4cmずつの 二等辺三角形です。
角Aと 等しい 角は どれですか。

角 □

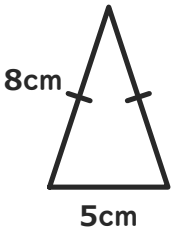
9 9点
正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

□



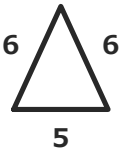
10 9点
この 二等辺三角形の
まわりは
何cmですか。

□ cm



11 9点
アと イの うち、正三角形は
どちらですか。

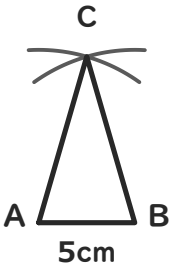
ア 

イ 

□

12 9点
コンパスを 9cmに
開いて かいた 図。
ACと BCの 合計は？

□ cm



小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その5）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に書く。○か×の 問は ○か×、えらぶ 問は 記号を 書く
・図の しるしの ついた 辺は 同じ 長さ。図の 数の たんいは cm。文章題は たんいも 書く

1 8点
まわりが 21cmの 二等辺三角形。
等しい 辺は 8cmずつです。
のこりの 辺は 何cmですか。

（たんいも 書こう）

□

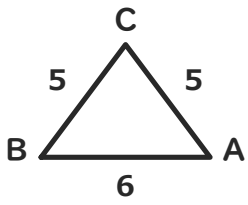
2 8点
アと イの うち、正三角形は
どちらですか。

ア 

イ 

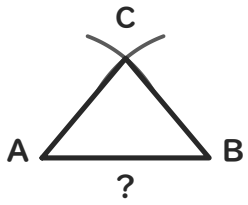
□

3 8点
図の 三角形ABCで、
角Aと 等しい 角は
どれですか。



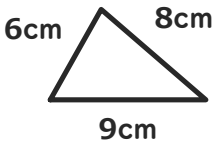
角 □

4 8点
コンパスの 開き 7cm、
まわり 23cmの 図。
ABは 何cmですか。



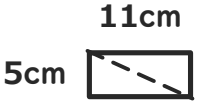
□ cm

5 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。



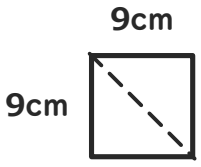
□

6 8点
長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。



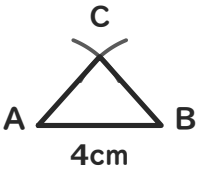
□

7 8点
正方形を 切った
三角形の 9cmの 辺は
何本 ありますか。



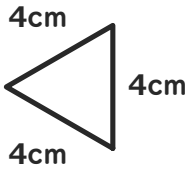
□ 本

8 8点
コンパスを 3cmに
開いて かいた 図。
まわりは 何cmですか。



□ cm

9 9点
この 三角形は
正三角形ですか。



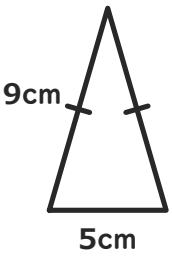
□

10 9点
辺の 長さが 下の 三角形で、
二等辺三角形は どれですか。

ア 6cm・7cm・5cm
イ 5cm・8cm・7cm
ウ 3cm・9cm・9cm

□

11 9点
この 二等辺三角形の
まわりは
何cmですか。



□ cm

12 9点
三角形ABCは、辺BCと 辺ABが
6cmずつの 二等辺三角形です。
角Aと 等しい 角は どれですか。

角 □

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その1）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきごとに2問（2問とも○なら OK）。ぜんぶ○なら「そうごうテスト（その2）」へ　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

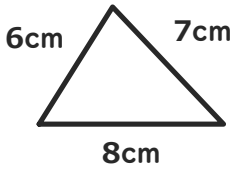
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「練習プリント①（辺で見分ける）」→「とっくんドリル①」

問1　辺が 8・7・6cm の 三角形

答え　×

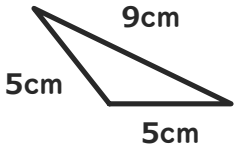
よくある×：○
（近い 長さ（6cmと 7cm）を 同じと みる）



問8　ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え　イ

よくある×：ア
（近い 長さ（6cmと 7cm）を 同じと みる）



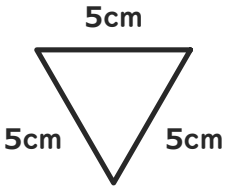
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「練習プリント②（正三角形）」→「とっくんドリル①」

問5　辺が 5・5・5cm で さかさの 三角形

答え　○

よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



問12　アと イの うち 正三角形

答え　ア

よくある×：イ
（大きい 方だけを 正三角形と みる）



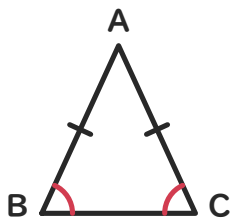
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「練習プリント③（等しい角）」→「とっくんドリル②」

問2　二等辺三角形ABC（ABと ACが 同じ）の 角B

答え　角C

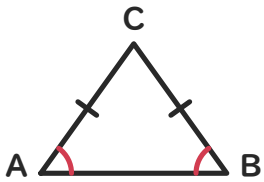
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



問9　辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角A

答え　角B

よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



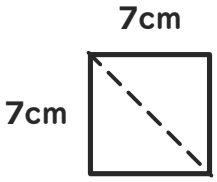
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「練習プリント④（切った三角形）」→「とっくんドリル②」

問6　7cmの 正方形を 切った 三角形

答え　○

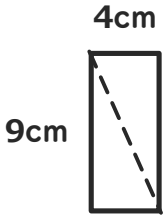
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



問7　たて9・よこ4cmの 長方形を 切った 三角形

答え　×

よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



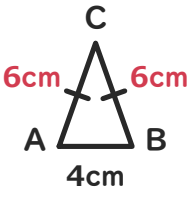
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「練習プリント⑤（コンパス）」→「とっくんドリル③」

問3　コンパス 6cm・ABが 4cm の まわり

答え　16cm

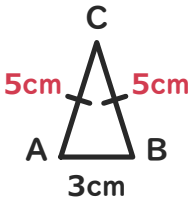
よくある×：10cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



問11　コンパス 5cm・ABが 3cm の ACと BCの 合計

答え　10cm

よくある×：5cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



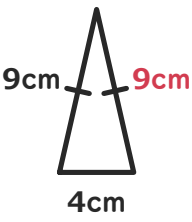
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「練習プリント⑥（まわりの長さ）」→「とっくんドリル③」

問4　等しい 辺 9cm・のこり 4cm の 二等辺三角形

答え　22cm

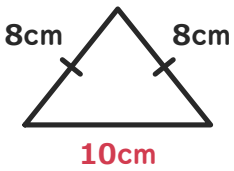
よくある×：13cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



問10　まわり 26cm・等しい 辺 8cm の のこりの 辺

答え　10cm

よくある×：18cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。記号の 問は 記号だけで○。
まちがえたら、まず練習プリント（ときかたつき）、つぎに とっくんドリルへ。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

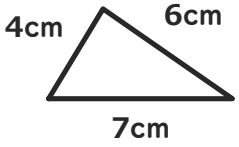
×があったら「①-2」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺が 7・6・4cm の 三角形

答え ×

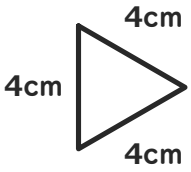
よくある×：○
（近い 長さ（6cmと 7cm）を 同じと みる）



② 辺が 4・4・4cm で 横向きの 三角形

答え ○

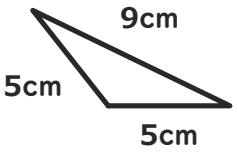
よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



③ 辺が 5・9・5cm の 三角形

答え ○

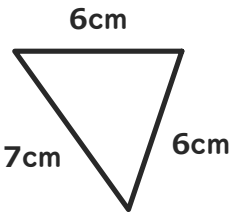
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



④ 辺が 6・7・6cm の 三角形

答え ×

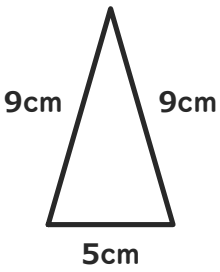
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑤ 辺が 5・9・9cm の 三角形

答え ○

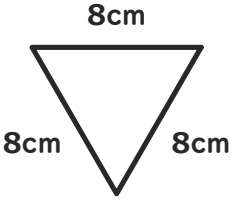
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



⑥ 辺が 8・8・8cm で さかさの 三角形

答え ○

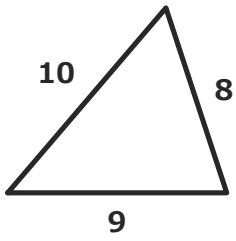
よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



⑦ 辺が 9・8・10cm の 三角形

答え ×

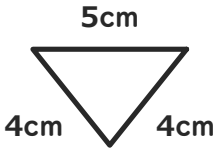
よくある×：○
（近い 長さ（8cmと 9cm）を 同じと みる）



⑧ 辺が 5・4・4cm の 三角形

答え ×

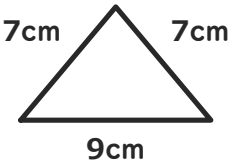
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑨ 辺が 9・7・7cm の 三角形

答え ○

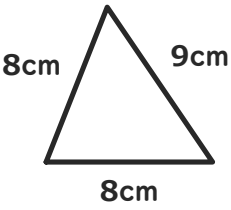
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



⑩ 辺が 8・9・8cm の 三角形

答え ×

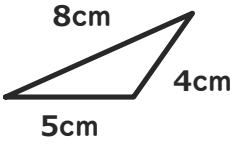
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑪ 辺が 5・4・8cm の 三角形

答え ×

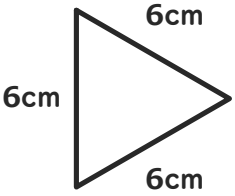
よくある×：○
（近い 長さ（4cmと 5cm）を 同じと みる）



⑫ 辺が 6・6・6cm で 横向きの 三角形

答え ○

よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



×が多い型は、練習プリント①②（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

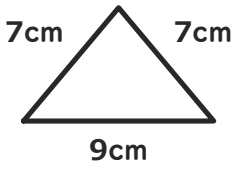
×があったら「①-3」へ。ぜんぶ〇なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ウ

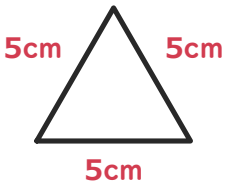
よくある×：アかイ
（1ちがいの 長さを 同じと みる）



2 アと イの うち 正三角形

答え イ

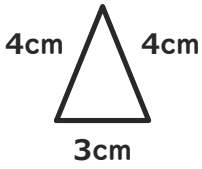
よくある×：ア
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



3 ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ウ

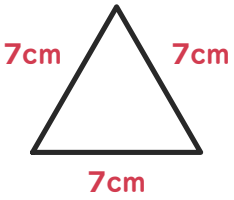
よくある×：アかイ
（1ちがいの 長さを 同じと みる）



4 アと イの うち 正三角形

答え ア

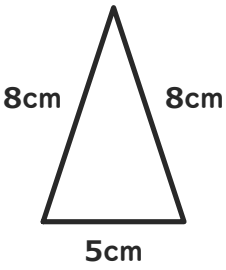
よくある×：イ
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



5 ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ウ

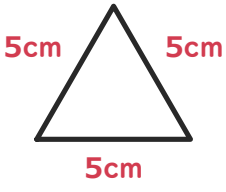
よくある×：ア
（近い 長さ（7cmと 8cm）を 同じと みる）



6 アと イの うち 正三角形

答え イ

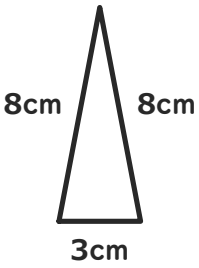
よくある×：ア
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



7 ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ア

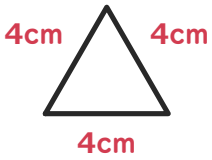
よくある×：イかウ
（1ちがいの 長さを 同じと みる）



8 アと イの うち 正三角形

答え ア

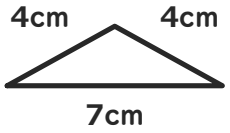
よくある×：イ
（大きい 方だけを 正三角形と みる）



9 ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え イ

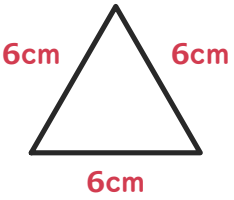
よくある×：アかウ
（1ちがいの 長さを 同じと みる）



10 アと イの うち 正三角形

答え イ

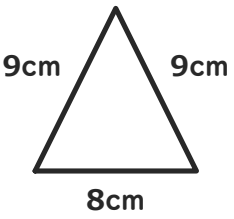
よくある×：ア
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



11 ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ウ

よくある×：イ
（近い 長さ（5cmと 6cm）を 同じと みる）



12 アと イの うち 正三角形

答え ア

よくある×：イ
（大きい 方だけを 正三角形と みる）



×が多い型は、練習プリント①②（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

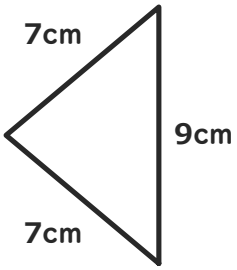
×があったら「①-4」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 辺が 9・7・7cm の 三角形

答え ○

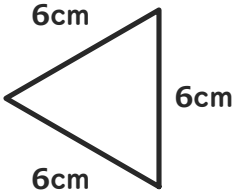
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



2 辺が 6・6・6cm で 横向きの 三角形

答え ○

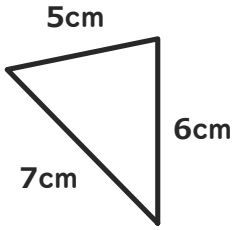
よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



3 辺が 6・5・7cm の 三角形

答え ×

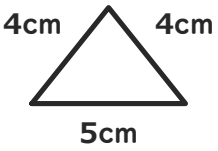
よくある×：○
（近い 長さ（5cmと 6cm）を 同じと みる）



4 辺が 5・4・4cm の 三角形

答え ×

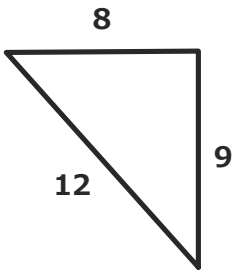
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



5 辺が 9・8・12cm の 三角形

答え ×

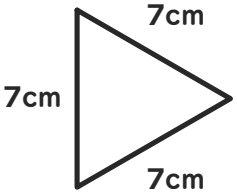
よくある×：○
（近い 長さ（8cmと 9cm）を 同じと みる）



6 辺が 7・7・7cm で 横向きの 三角形

答え ○

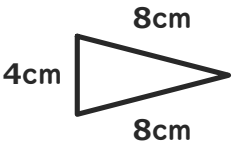
よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



7 辺が 4・8・8cm の 三角形

答え ○

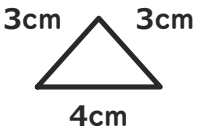
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



8 辺が 4・3・3cm の 三角形

答え ×

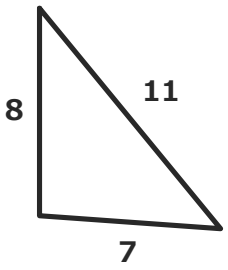
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



9 辺が 8・7・11cm の 三角形

答え ×

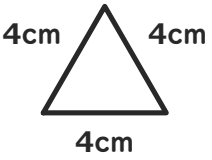
よくある×：○
（近い 長さ（7cmと 8cm）を 同じと みる）



10 辺が 4・4・4cm で 上向きの 三角形

答え ○

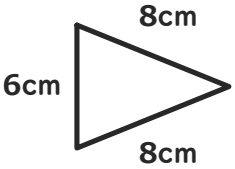
よくある×：×
（辺の 長さを 1本ずつ たしかめずに、ちがうと 決める）



11 辺が 6・8・8cm の 三角形

答え ○

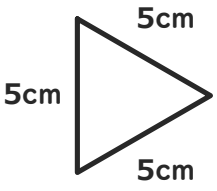
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



12 辺が 5・5・5cm で 横向きの 三角形

答え ○

よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



×が多い型は、練習プリント①②（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

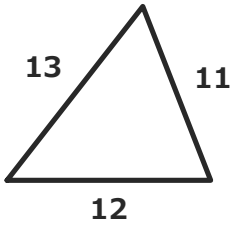
×があったら「①-5」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺が 12・11・13cm の 三角形

答え ×

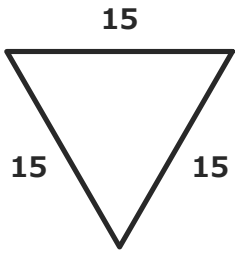
よくある×：○
（近い 長さ（11cmと 12cm）を 同じと みる）



② 辺が 15・15・15cm で さかさの 三角形

答え ○

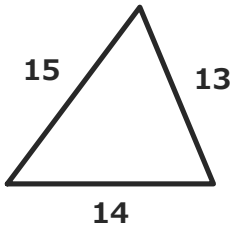
よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



③ 辺が 14・13・15cm の 三角形

答え ×

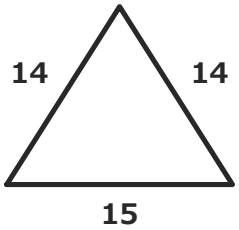
よくある×：○
（近い 長さ（13cmと 14cm）を 同じと みる）



④ 辺が 15・14・14cm の 三角形

答え ×

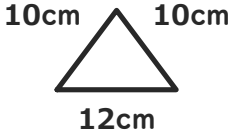
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑤ ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ウ

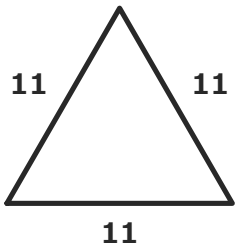
よくある×：イ
（近い 長さ（10cmと 11cm）を 同じと みる）



⑥ 辺が 11・11・11cm で 上向きの 三角形

答え ○

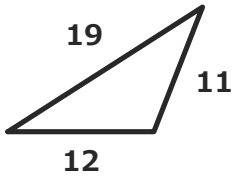
よくある×：×
（辺の 長さを 1本ずつ たしかめずに、ちがうと 決める）



⑦ 辺が 12・11・19cm の 三角形

答え ×

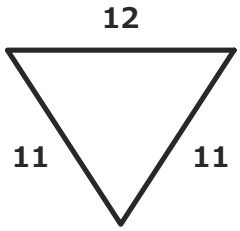
よくある×：○
（近い 長さ（11cmと 12cm）を 同じと みる）



⑧ 辺が 12・11・11cm の 三角形

答え ×

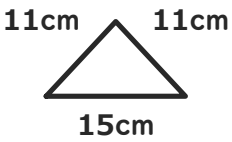
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑨ ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ア

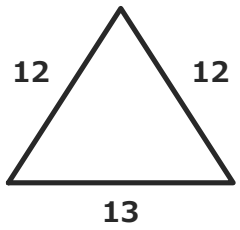
よくある×：イかウ
（1ちがいの 長さを 同じと みる）



⑩ 辺が 13・12・12cm の 三角形

答え ×

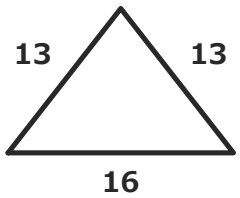
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑪ 辺が 16・13・13cm の 三角形

答え ○

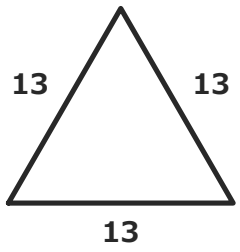
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



⑫ 辺が 13・13・13cm で 上向きの 三角形

答え ○

よくある×：×
（辺の 長さを 1本ずつ たしかめずに、ちがうと 決める）



×が多い型は、練習プリント①②（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル①-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

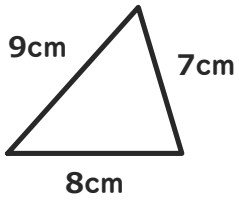
×は 練習プリント→「①-1」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① ストロー 8・7・9cm の 三角形

答え ×

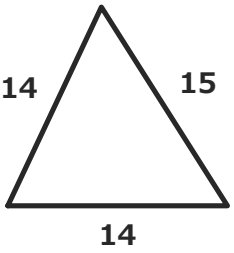
よくある×：○
（近い 長さを 同じと みる）



② ストロー 14・15・14cm の 三角形

答え ×

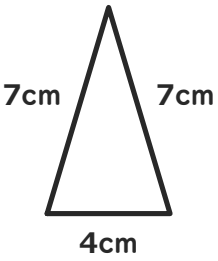
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



③ ストロー 4・7・7cm の 三角形

答え ○

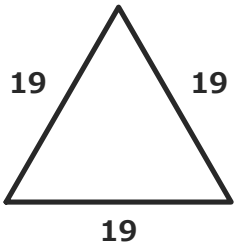
よくある×：×
（文の 長さを 見くらべずに、ちがうと 決める）



④ ストロー 19・19・19cm の 三角形

答え ○

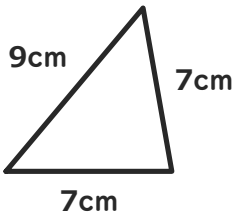
よくある×：×
（文の 長さを 見くらべずに、ちがうと 決める）



⑤ ストロー 7・7・9cm の 三角形

答え ○

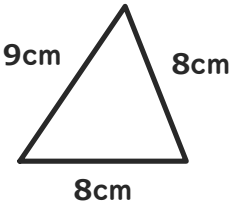
よくある×：×
（文の 長さを 見くらべずに、ちがうと 決める）



⑥ ストロー 8・8・9cm の 三角形

答え ×

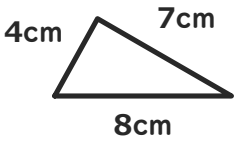
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑦ ストロー 8・7・4cm の 三角形

答え ×

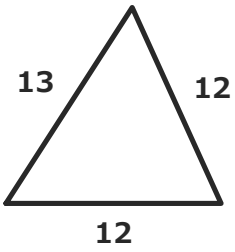
よくある×：○
（近い 長さを 同じと みる）



⑧ ストロー 12・12・13cm の 三角形

答え ×

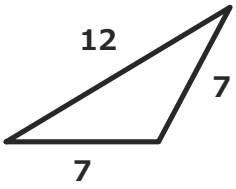
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



⑨ ストロー 7・7・12cm の 三角形

答え ○

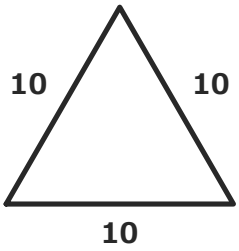
よくある×：×
（文の 長さを 見くらべずに、ちがうと 決める）



⑩ ストロー 10・10・10cm の 三角形

答え ○

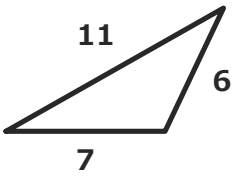
よくある×：×
（文の 長さを 見くらべずに、ちがうと 決める）



⑪ ストロー 7・6・11cm の 三角形

答え ×

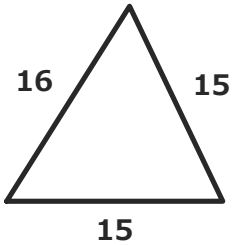
よくある×：○
（近い 長さを 同じと みる）



⑫ ストロー 15・15・16cm の 三角形

答え ×

よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



×が多い型は、練習プリント①②（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

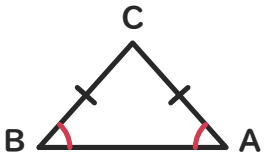
×があったら「②-2」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角A

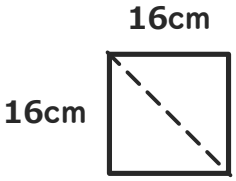
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



② 16cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

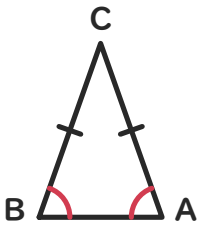
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



③ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

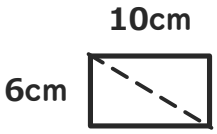
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



④ たて6・よこ10cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

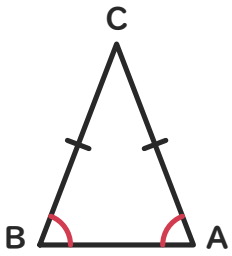
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



⑤ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角A

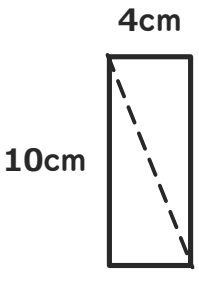
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑥ たて10・よこ4cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

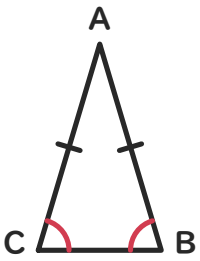
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



⑦ 辺ACと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角B

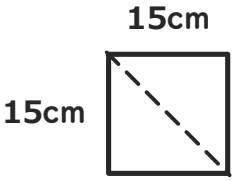
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



⑧ 15cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

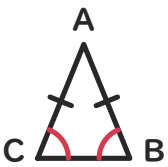
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



⑨ 辺ACと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角C

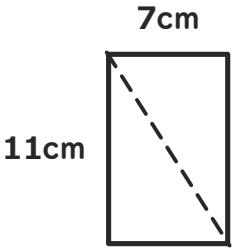
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



⑩ たて11・よこ7cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

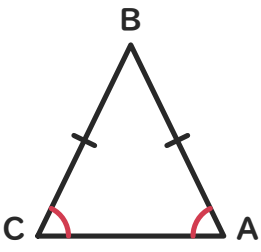
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



⑪ 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角C

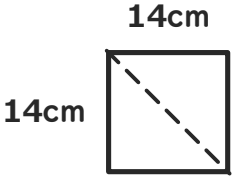
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑫ 14cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



×が多い型は、練習プリント③④（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

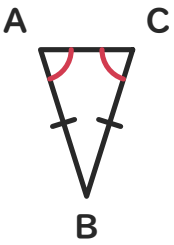
×があったら「②-3」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

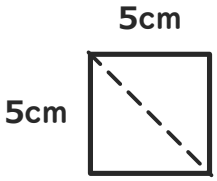
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



② 5cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

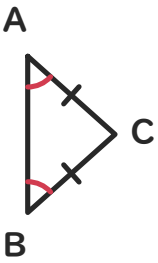
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



③ 辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

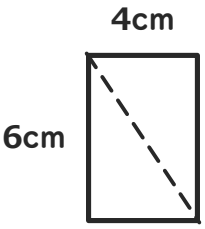
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



④ たて6・よこ4cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

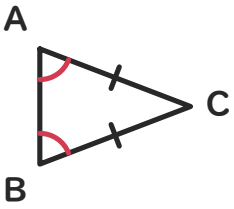
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



⑤ 辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角A

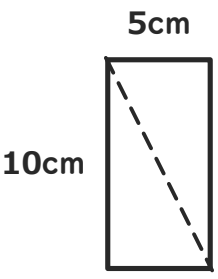
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑥ たて10・よこ5cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

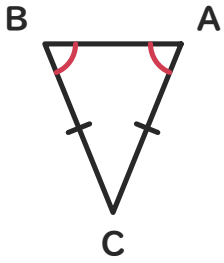
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



⑦ 辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角A

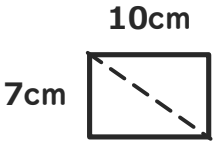
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑧ たて7・よこ10cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

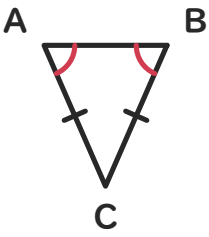
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



⑨ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角A

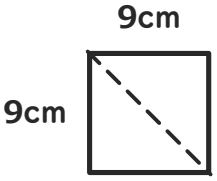
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑩ 9cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

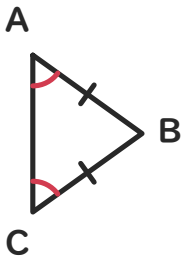
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



⑪ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角C

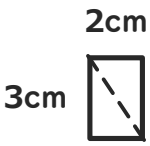
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑫ たて3・よこ2cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



×が多い型は、練習プリント③④（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

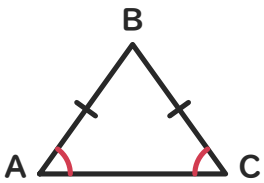
×があったら「②-4」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

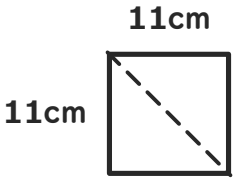
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



② 11cmの 正方形を 切った 三角形

答え ×

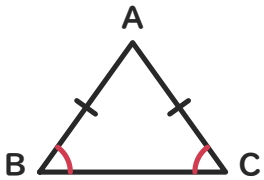
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



③ 辺ACと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角C

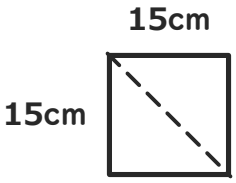
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



④ 15cmの 正方形を 切った 三角形

答え ×

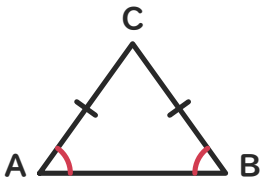
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



⑤ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

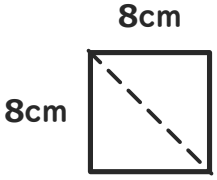
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑥ 8cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

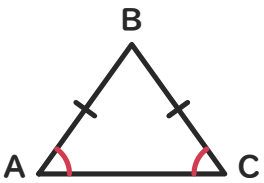
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



⑦ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

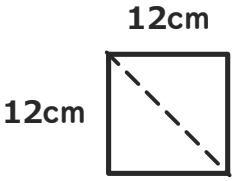
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑧ 12cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

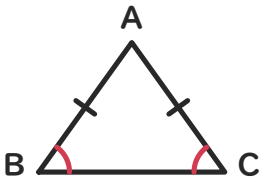
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



⑨ 辺ABと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角B

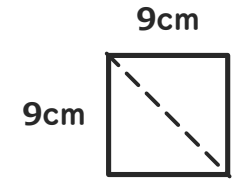
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



⑩ 9cmの 正方形を 切った 三角形

答え ×

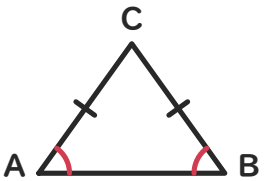
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



⑪ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

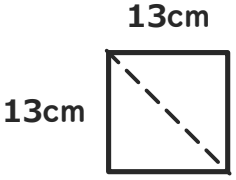
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑫ 13cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



×が多い型は、練習プリント③④（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

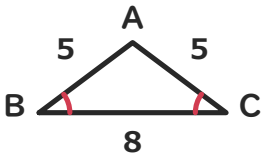
×があったら「②-5」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺ABと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角B

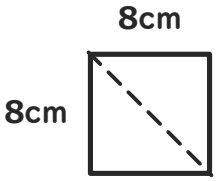
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



② 8cmの 正方形の 三角形の 8cmの 辺

答え 2本

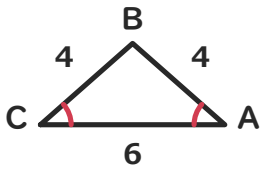
よくある×：1本
（切り口の 辺を 見て、同じ 長さは 1本と みる）



③ 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角C

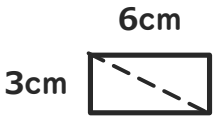
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



④ たて3・よこ6cmの 長方形の 三角形の 6cmの 辺

答え 1本

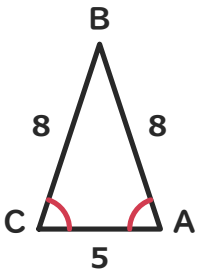
よくある×：2本
（長方形でも 正方形と 同じに 2本 あると みる）



⑤ 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角C

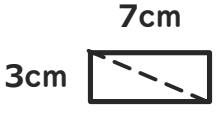
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑥ たて3・よこ7cmの 長方形の 三角形の 7cmの 辺

答え 1本

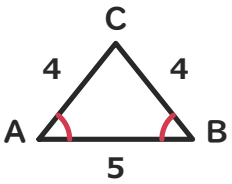
よくある×：2本
（長方形でも 正方形と 同じに 2本 あると みる）



⑦ 辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

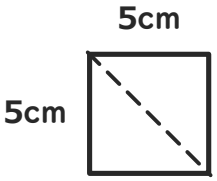
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑧ 5cmの 正方形の 三角形の 5cmの 辺

答え 2本

よくある×：1本
（切り口の 辺を 見て、同じ 長さは 1本と みる）



⑨ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

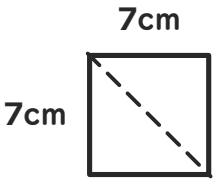
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑩ 7cmの 正方形の 三角形の 7cmの 辺

答え 2本

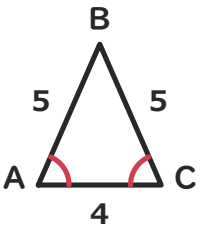
よくある×：1本
（切り口の 辺を 見て、同じ 長さは 1本と みる）



⑪ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

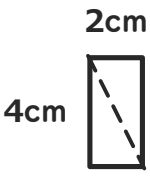
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑫ たて4・よこ2cmの 長方形の 三角形の 2cmの 辺

答え 1本

よくある×：2本
（長方形でも 正方形と 同じに 2本 あると みる）



×が多い型は、練習プリント③④（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル②-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

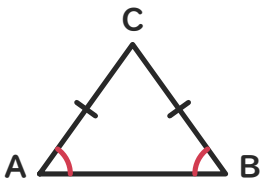
×は 練習プリント→「②-1」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

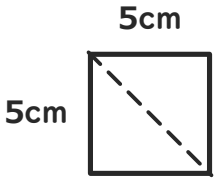
よくある×：角C（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



② 三角形の 5cmの 辺2本から 正方形の まわり

答え 20cm

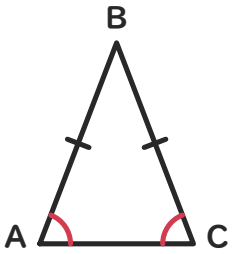
よくある×：10cm（三角形の 2本だけを たして、正方形の まわりとする）



③ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

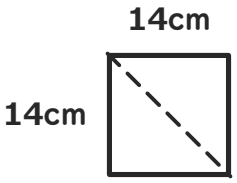
よくある×：角B（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



④ 三角形の 14cmの 辺2本から 正方形の まわり

答え 56cm

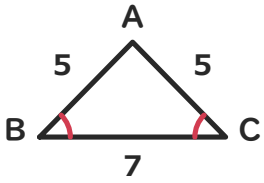
よくある×：28cm（三角形の 2本だけを たして、正方形の まわりとする）



⑤ 辺ABと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角C

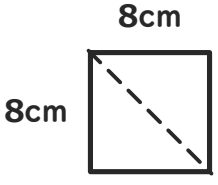
よくある×：角A（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



⑥ 三角形の 8cmの 辺2本から 正方形の まわり

答え 32cm

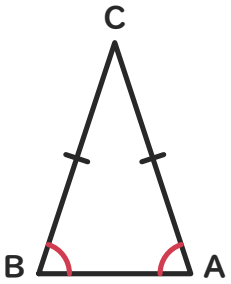
よくある×：16cm（三角形の 2本だけを たして、正方形の まわりとする）



⑦ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

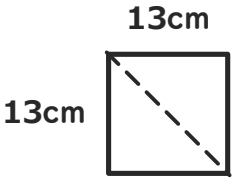
よくある×：角C（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑧ 三角形の 13cmの 辺2本から 正方形の まわり

答え 52cm

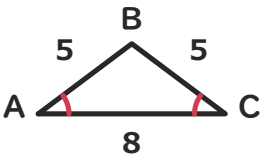
よくある×：26cm（三角形の 2本だけを たして、正方形の まわりとする）



⑨ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角C

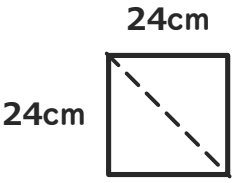
よくある×：角B（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑩ 三角形の 24cmの 辺2本から 正方形の まわり

答え 96cm

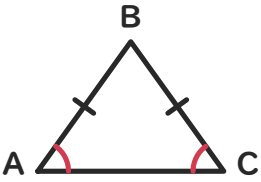
よくある×：48cm（三角形の 2本だけを たして、正方形の まわりとする）



⑪ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

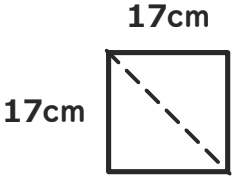
よくある×：角B（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑫ 三角形の 17cmの 辺2本から 正方形の まわり

答え 68cm

よくある×：34cm（三角形の 2本だけを たして、正方形の まわりとする）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。
×が多い型は、練習プリント③④（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

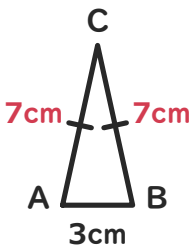
×があったら「③-2」へ。ぜんぶ〇なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① コンパス 7cm・ABが 3cm の まわり

答え 17cm

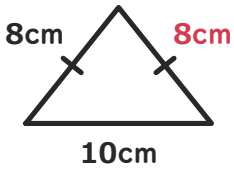
よくある×：10cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



② 等しい 辺 8cm・のこり 10cm の 二等辺三角形

答え 26cm

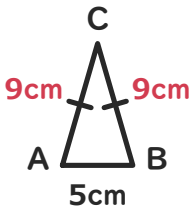
よくある×：18cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



③ コンパス 9cm・ABが 5cm の まわり

答え 23cm

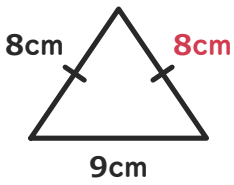
よくある×：14cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



④ 等しい 辺 8cm・のこり 9cm の 二等辺三角形

答え 25cm

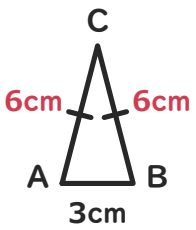
よくある×：17cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



⑤ コンパス 6cm・ABが 3cm の まわり

答え 15cm

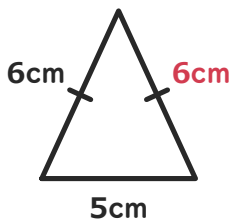
よくある×：9cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑥ 等しい 辺 6cm・のこり 5cm の 二等辺三角形

答え 17cm

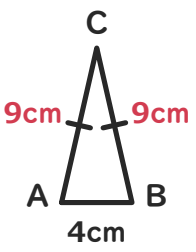
よくある×：11cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



⑦ コンパス 9cm・ABが 4cm の まわり

答え 22cm

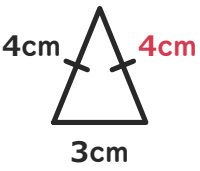
よくある×：13cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑧ 等しい 辺 4cm・のこり 3cm の 二等辺三角形

答え 11cm

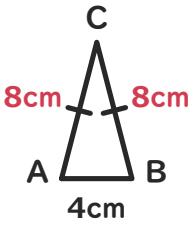
よくある×：7cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



⑨ コンパス 8cm・ABが 4cm の まわり

答え 20cm

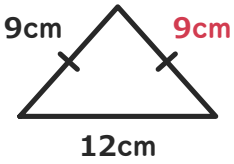
よくある×：12cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑩ 等しい 辺 9cm・のこり 12cm の 二等辺三角形

答え 30cm

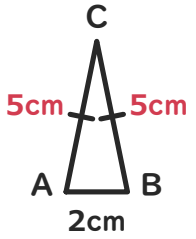
よくある×：21cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



⑪ コンパス 5cm・ABが 2cm の まわり

答え 12cm

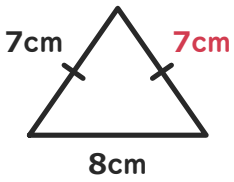
よくある×：7cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑫ 等しい 辺 7cm・のこり 8cm の 二等辺三角形

答え 22cm

よくある×：15cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



×が多い型は、練習プリント⑤⑥（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

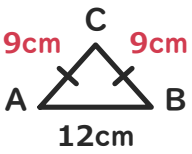
×があったら「③-3」へ。ぜんぶ〇なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① コンパス 9cm・ABが 12cm の ACと BCの 合計

答え 18cm

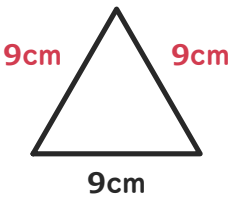
よくある×：9cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



② 1つの 辺が 9cm の 正三角形

答え 27cm

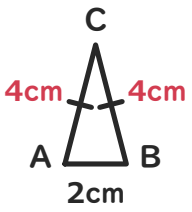
よくある×：18cm
（辺を 2本しか たさない）



③ コンパス 4cm・ABが 2cm の ACと BCの 合計

答え 8cm

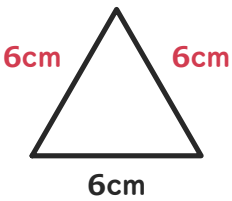
よくある×：4cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



④ 1つの 辺が 6cm の 正三角形

答え 18cm

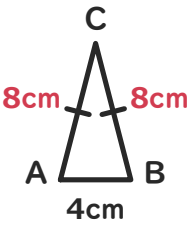
よくある×：12cm
（辺を 2本しか たさない）



⑤ コンパス 8cm・ABが 4cm の ACと BCの 合計

答え 16cm

よくある×：8cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑥ 1つの 辺が 4cm の 正三角形

答え 12cm

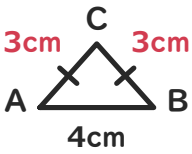
よくある×：8cm
（辺を 2本しか たさない）



⑦ コンパス 3cm・ABが 4cm の ACと BCの 合計

答え 6cm

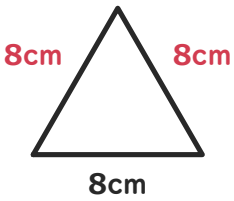
よくある×：3cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑧ 1つの 辺が 8cm の 正三角形

答え 24cm

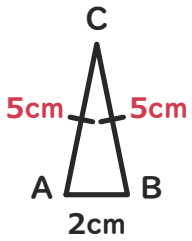
よくある×：16cm
（辺を 2本しか たさない）



⑨ コンパス 5cm・ABが 2cm の ACと BCの 合計

答え 10cm

よくある×：5cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑩ 1つの 辺が 3cm の 正三角形

答え 9cm

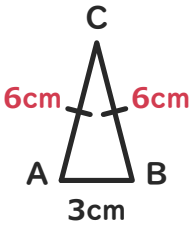
よくある×：6cm
（辺を 2本しか たさない）



⑪ コンパス 6cm・ABが 3cm の ACと BCの 合計

答え 12cm

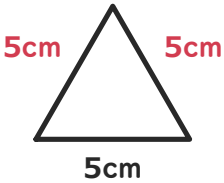
よくある×：6cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑫ 1つの 辺が 5cm の 正三角形

答え 15cm

よくある×：10cm
（辺を 2本しか たさない）



×が多い型は、練習プリント⑤⑥（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

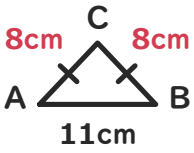
×があったら「③-4」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわり 27cm・ABが 11cm の コンパスの 開き

答え 8cm

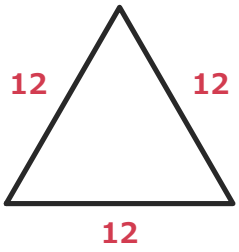
よくある×：16cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



2 まわり 36cm の 正三角形の 1つの 辺

答え 12cm

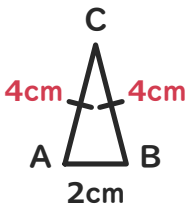
よくある×：18cm
（3で なく 2で わる）



3 まわり 10cm・ABが 2cm の コンパスの 開き

答え 4cm

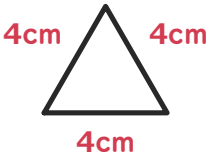
よくある×：8cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



4 まわり 12cm の 正三角形の 1つの 辺

答え 4cm

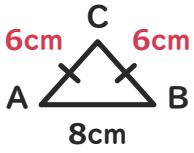
よくある×：6cm
（3で なく 2で わる）



5 まわり 20cm・ABが 8cm の コンパスの 開き

答え 6cm

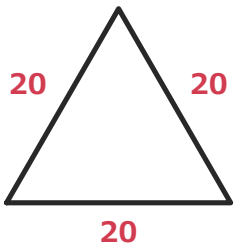
よくある×：12cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



6 まわり 60cm の 正三角形の 1つの 辺

答え 20cm

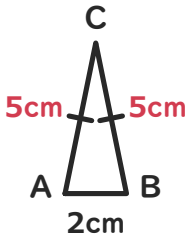
よくある×：30cm
（3で なく 2で わる）



7 まわり 12cm・ABが 2cm の コンパスの 開き

答え 5cm

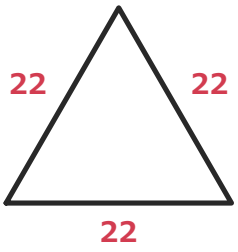
よくある×：10cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



8 まわり 66cm の 正三角形の 1つの 辺

答え 22cm

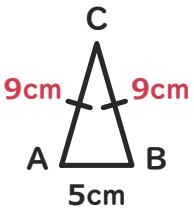
よくある×：33cm
（3で なく 2で わる）



9 まわり 23cm・ABが 5cm の コンパスの 開き

答え 9cm

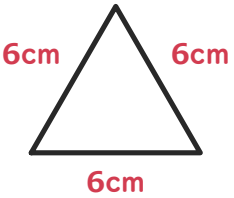
よくある×：18cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



10 まわり 18cm の 正三角形の 1つの 辺

答え 6cm

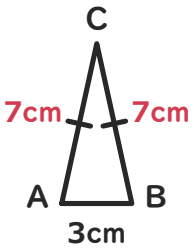
よくある×：9cm
（3で なく 2で わる）



11 まわり 17cm・ABが 3cm の コンパスの 開き

答え 7cm

よくある×：14cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



12 まわり 6cm の 正三角形の 1つの 辺

答え 2cm

よくある×：3cm
（3で なく 2で わる）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。
×が多い型は、練習プリント⑤⑥（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

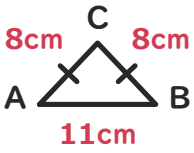
×があったら「③-5」へ。ぜんぶ〇なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① コンパス 8cm・まわり 27cm の AB

答え 11cm

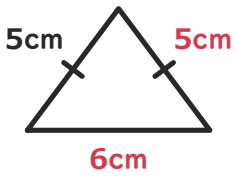
よくある×：19cm（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



② まわり 16cm・等しい 辺 5cm の ？の 辺

答え 6cm

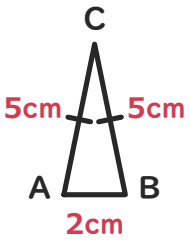
よくある×：11cm（等しい 辺を 1回しか ひかない）



③ コンパス 5cm・まわり 12cm の AB

答え 2cm

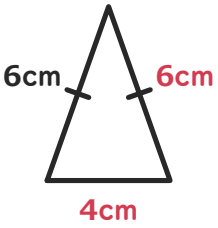
よくある×：7cm（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



④ まわり 16cm・等しい 辺 6cm の ？の 辺

答え 4cm

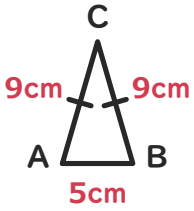
よくある×：10cm（等しい 辺を 1回しか ひかない）



⑤ コンパス 9cm・まわり 23cm の AB

答え 5cm

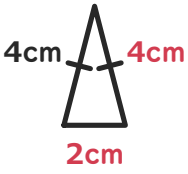
よくある×：14cm（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



⑥ まわり 10cm・等しい 辺 4cm の ？の 辺

答え 2cm

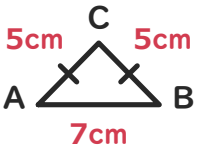
よくある×：6cm（等しい 辺を 1回しか ひかない）



⑦ コンパス 5cm・まわり 17cm の AB

答え 7cm

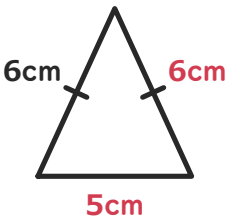
よくある×：12cm（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



⑧ まわり 17cm・等しい 辺 6cm の ？の 辺

答え 5cm

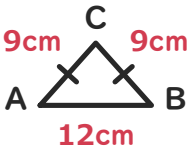
よくある×：11cm（等しい 辺を 1回しか ひかない）



⑨ コンパス 9cm・まわり 30cm の AB

答え 12cm

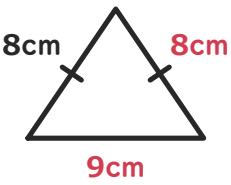
よくある×：21cm（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



⑩ まわり 25cm・等しい 辺 8cm の ？の 辺

答え 9cm

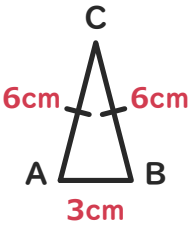
よくある×：17cm（等しい 辺を 1回しか ひかない）



⑪ コンパス 6cm・まわり 15cm の AB

答え 3cm

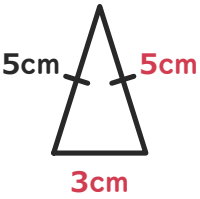
よくある×：9cm（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



⑫ まわり 13cm・等しい 辺 5cm の ？の 辺

答え 3cm

よくある×：8cm（等しい 辺を 1回しか ひかない）



×が多い型は、練習プリント⑤⑥（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 とっくんドリル③-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

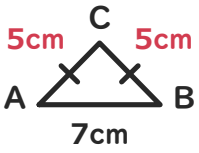
×は 練習プリント→「③-1」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① コンパス 5cm・ABが 7cm の ACと BCの 合計

答え 10cm

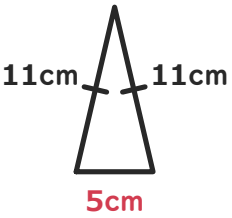
よくある×：5cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



② ひも 27cm・等しい 辺 11cm の のこりの 辺

答え 5cm

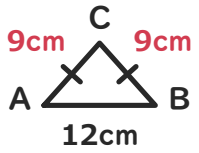
よくある×：16cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



③ コンパス 9cm・ABが 12cm の まわり

答え 30cm

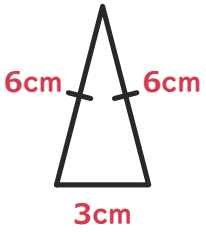
よくある×：21cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



④ 6cmが 2本・3cmが 1本 の まわり

答え 15cm

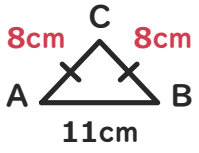
よくある×：9cm
（2本ある ストローを 1回しか たさない）



⑤ コンパス 8cm・ABが 11cm の まわり

答え 27cm

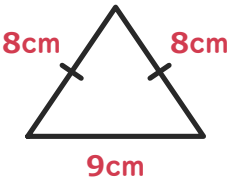
よくある×：19cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑥ 8cmが 2本・9cmが 1本 の まわり

答え 25cm

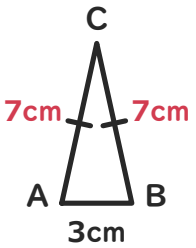
よくある×：17cm
（2本ある ストローを 1回しか たさない）



⑦ コンパス 7cm・ABが 3cm の ACと BCの 合計

答え 14cm

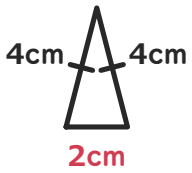
よくある×：7cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑧ ひも 10cm・等しい 辺 4cm の のこりの 辺

答え 2cm

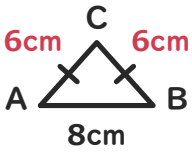
よくある×：6cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



⑨ コンパス 6cm・ABが 8cm の ACと BCの 合計

答え 12cm

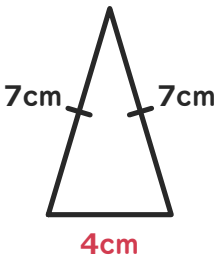
よくある×：6cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑩ ひも 18cm・等しい 辺 7cm の のこりの 辺

答え 4cm

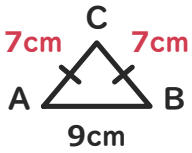
よくある×：11cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



⑪ コンパス 7cm・ABが 9cm の まわり

答え 23cm

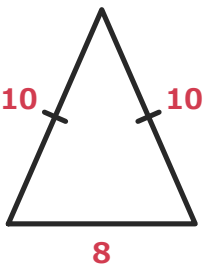
よくある×：16cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



⑫ 10cmが 2本・8cmが 1本 の まわり

答え 28cm

よくある×：18cm
（2本ある ストローを 1回しか たさない）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。
×が多い型は、練習プリント⑤⑥（ときかたつき）で ときかたを 見直す。

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その2）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきごとに2問（2問とも○なら OK）。ぜんぶ○なら「そうごうテスト（その3）」へ　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

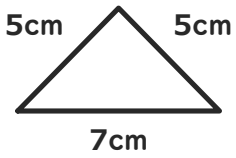
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「練習プリント①（辺で見分ける）」→「とっくんドリル①」

問1　ア〜ウの 三角形から 二等辺三角形

答え　イ

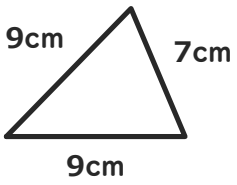
よくある×：ウ
（近い 長さ（8cmと 9cm）を 同じと みる）



問8　辺が 9・7・9cm の 三角形

答え　○

よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



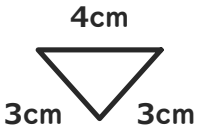
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「練習プリント②（正三角形）」→「とっくんドリル①」

問4　辺が 4・3・3cm の 三角形

答え　×

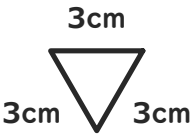
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



問12　辺が 3・3・3cm で さかさの 三角形

答え　○

よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



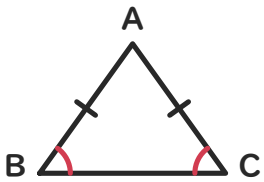
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「練習プリント③（等しい角）」→「とっくんドリル②」

問2　辺ABと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角C

答え　角B

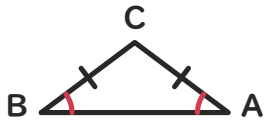
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



問7　辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え　角B

よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



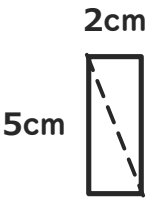
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「練習プリント④（切った三角形）」→「とっくんドリル②」

問5　たて5・よこ2cmの 長方形を 切った 三角形

答え　×

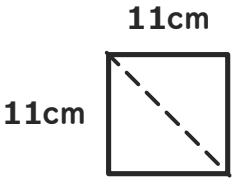
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



問10　11cmの 正方形を 切った 三角形

答え　○

よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



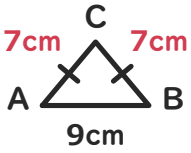
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「練習プリント⑤（コンパス）」→「とっくんドリル③」

問3　コンパス 7cm・ABが 9cm の ACと BCの 合計

答え　14cm

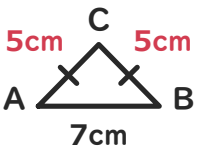
よくある×：7cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



問11　コンパス 5cm・ABが 7cm の まわり

答え　17cm

よくある×：12cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



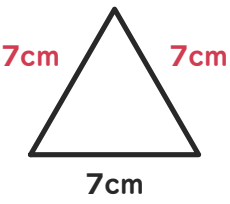
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「練習プリント⑥（まわりの長さ）」→「とっくんドリル③」

問6　1つの 辺が 7cm の 正三角形

答え　21cm

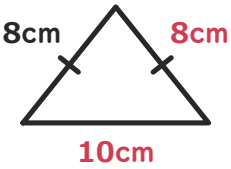
よくある×：14cm
（辺を 2本しか たさない）



問9　まわり 26cm・等しい 辺 8cm の ？の 辺

答え　10cm

よくある×：18cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。記号の 問は 記号だけで○。
まちがえたら、まず練習プリント（ときかたつき）、つぎに とっくんドリルへ。

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その3）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきごとに2問（2問とも○なら OK）。ぜんぶ○なら「そうごうテスト（その4）」へ　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

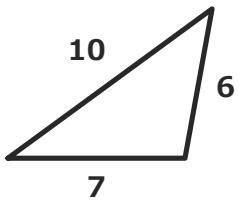
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「練習プリント①（辺で見分ける）」→「とっくんドリル①」

問4　辺が 7・6・10cm の 三角形

答え　×

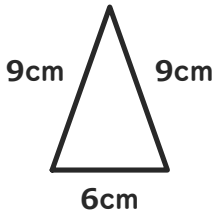
よくある×：○
（近い 長さ（6cmと 7cm）を 同じと みる）



問9　ア～ウの 三角形から 二等辺三角形

答え　ウ

よくある×：アかイ
（近い 長さ（7cmと 8cm）を 同じと みる）



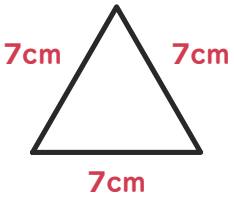
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「練習プリント②（正三角形）」→「とっくんドリル①」

問1　アと イの うち 正三角形

答え　イ

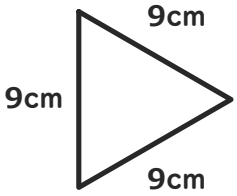
よくある×：ア
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



問8　辺が 9・9・9cm で 横向きの 三角形

答え　○

よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



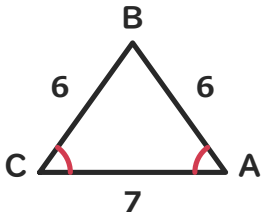
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「練習プリント③（等しい角）」→「とっくんドリル②」

問6　辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角A

答え　角C

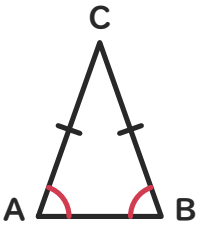
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



問12　辺ACと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角B

答え　角A

よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



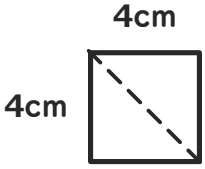
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「練習プリント④（切った三角形）」→「とっくんドリル②」

問3　4cmの 正方形を 切った 三角形

答え　×

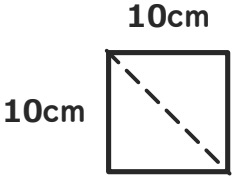
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



問11　10cmの 正方形を 切った 三角形

答え　○

よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



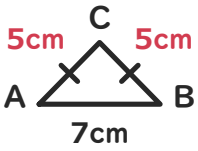
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「練習プリント⑤（コンパス）」→「とっくんドリル③」

問5　まわり 17cm・ABが 7cm の コンパスの 開き

答え　5cm

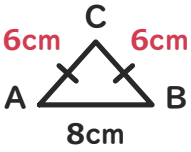
よくある×：10cm
（2本分を 1本の 長さと みて、2で わらない）



問10　コンパス 6cm・ABが 8cm の まわり

答え　20cm

よくある×：14cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



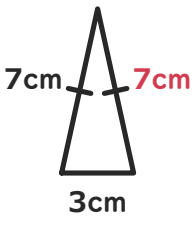
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「練習プリント⑥（まわりの長さ）」→「とっくんドリル③」

問2　等しい 辺 7cm・のこり 3cm の 二等辺三角形

答え　17cm

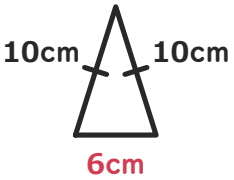
よくある×：10cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



問7　まわり 26cm・等しい 辺 10cm の のこりの 辺

答え　6cm

よくある×：16cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。記号の 問は 記号だけで○。
まちがえたら、まず練習プリント（ときかたつき）、つぎに とっくんドリルへ。

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その4）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきごとに2問（2問とも○なら OK）。ぜんぶ○なら「そうごうテスト（その5）」へ　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

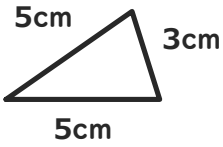
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「練習プリント①（辺で見分ける）」→「とっくんドリル①」

問3　辺が 5・3・5cm の 三角形

答え　○

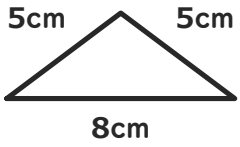
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



問7　ストロー 8・5・5cm の 三角形

答え　○

よくある×：×
（文の 長さを 見くらべずに、ちがうと 決める）



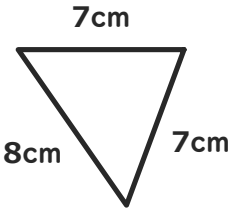
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「練習プリント②（正三角形）」→「とっくんドリル①」

問5　辺が 7・8・7cm の 三角形

答え　×

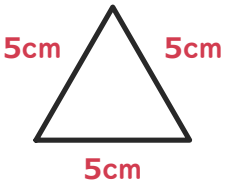
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



問11　アと イの うち 正三角形

答え　ア

よくある×：イ
（大きい 方だけを 正三角形と みる）



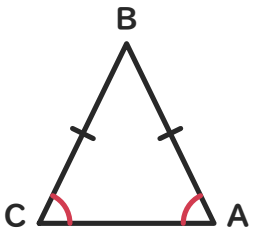
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「練習プリント③（等しい角）」→「とっくんドリル②」

問1　辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角C

答え　角A

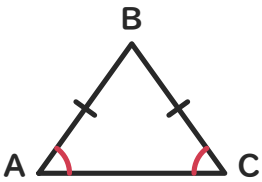
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



問8　辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角A

答え　角C

よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



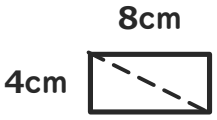
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「練習プリント④（切った三角形）」→「とっくんドリル②」

問4　たて4・よこ8cmの 長方形の 三角形の 8cmの 辺

答え　1本

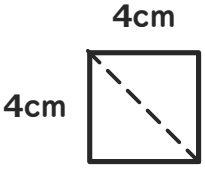
よくある×：2本
（長方形でも 正方形と 同じに 2本 あると みる）



問9　4cmの 正方形を 切った 三角形

答え　○

よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



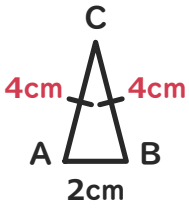
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「練習プリント⑤（コンパス）」→「とっくんドリル③」

問2　コンパス 4cm・ABが 2cm の まわり

答え　10cm

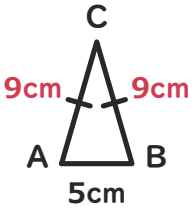
よくある×：6cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



問12　コンパス 9cm・ABが 5cm の ACと BCの 合計

答え　18cm

よくある×：9cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



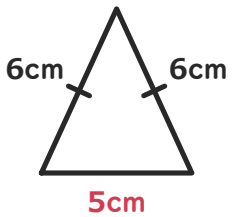
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「練習プリント⑥（まわりの長さ）」→「とっくんドリル③」

問6　まわり 17cm・等しい 辺 6cm の のこりの 辺

答え　5cm

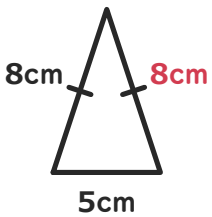
よくある×：11cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



問10　等しい 辺 8cm・のこり 5cm の 二等辺三角形

答え　21cm

よくある×：13cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。記号の 問は 記号だけで○。
まちがえたら、まず練習プリント（ときかたつき）、つぎに とっくんドリルへ。

いちごドリル プリント

小3 二等辺三角形と正三角形 そうごうテスト（その5）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきごとに2問（2問とも○なら OK）。ぜんぶ○なら クリア

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

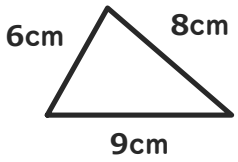
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「練習プリント①（辺で見分ける）」→「とっくんドリル①」

問5 辺が 9・8・6cm の 三角形

答え ×

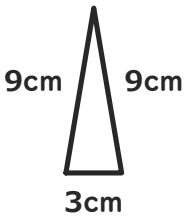
よくある×：○
（近い 長さ（8cmと 9cm）を 同じと みる）



問10 ア〜ウの 三角形から 二等辺三角形

答え ウ

よくある×：アかイ
（1ちがいの 長さを 同じと みる）



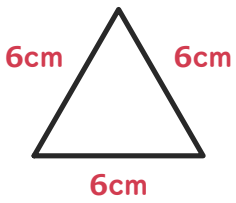
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「練習プリント②（正三角形）」→「とっくんドリル①」

問2 アと イの うち 正三角形

答え イ

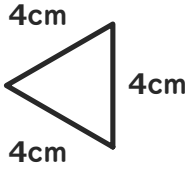
よくある×：ア
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



問9 辺が 4・4・4cm で 横向きの 三角形

答え ○

よくある×：×
（向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う）



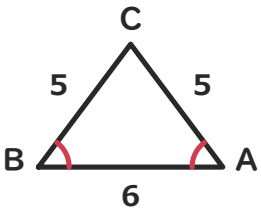
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「練習プリント③（等しい角）」→「とっくんドリル②」

問3 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

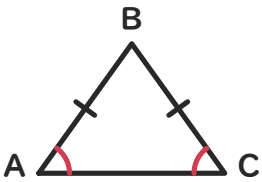
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



問12 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角C

よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



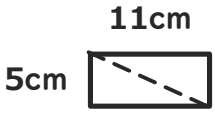
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「練習プリント④（切った三角形）」→「とっくんドリル②」

問6 たて5・よこ11cmの 長方形を 切った 三角形

答え ×

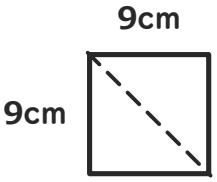
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



問7 9cmの 正方形の 三角形の 9cmの 辺

答え 2本

よくある×：1本
（切り口の 辺を 見て、同じ 長さは 1本と みる）



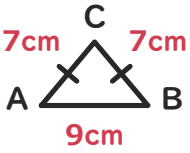
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「練習プリント⑤（コンパス）」→「とっくんドリル③」

問4 コンパス 7cm・まわり 23cmの AB

答え 9cm

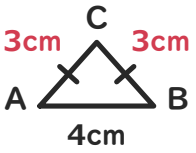
よくある×：16cm
（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



問8 コンパス 3cm・ABが 4cm の まわり

答え 10cm

よくある×：7cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



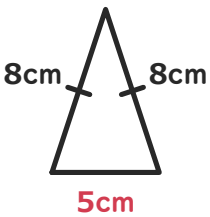
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「練習プリント⑥（まわりの長さ）」→「とっくんドリル③」

問1 まわり 21cm・等しい 辺 8cmの のこりの 辺

答え 5cm

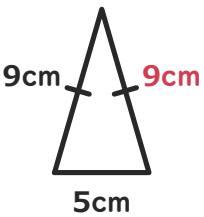
よくある×：13cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



問11 等しい 辺 9cm・のこり 5cmの 二等辺三角形

答え 23cm

よくある×：14cm
（しるしを 見ず、等しい 辺を 1回しか たさない）



丸つけ：文章題は、数と たんいの 両方が 合って いれば○。記号の 問は 記号だけで○。
まちがえたら、まず練習プリント（ときかたつき）、つぎに とっくんドリルへ。

いちごドリル プリント