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）

□

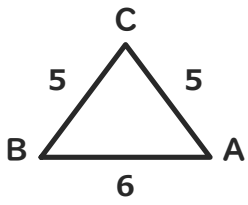
2 8点
アと イの うち、正三角形は
どちらですか。

ア 

イ 

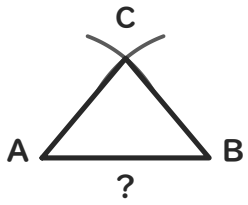
□

3 8点
図の 三角形ABCで、
角Aと 等しい 角は
どれですか。



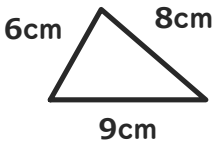
角 □

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



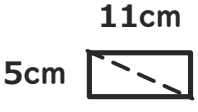
□ cm

5 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。



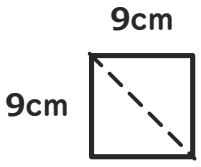
□

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。



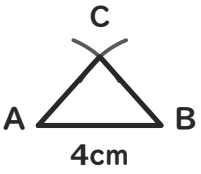
□

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。



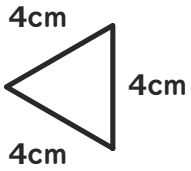
□ 本

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。



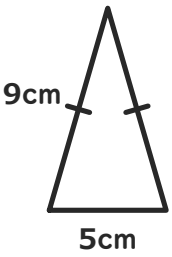
□

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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

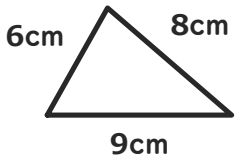
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「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 ×

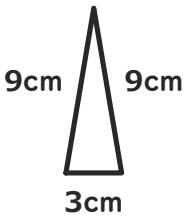
よくある×：○
（近い 長さ（8cmと 9cm）を 同じと みる）



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）



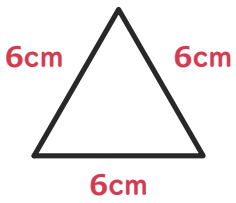
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「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

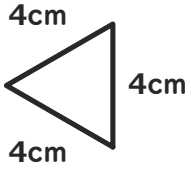
よくある×：ア
（小さい 方だけを 正三角形と みる）



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）



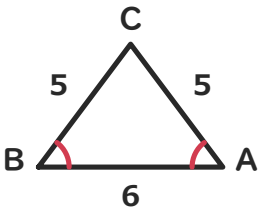
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「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

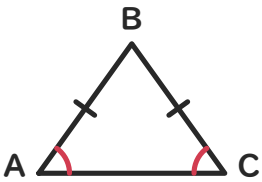
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



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）



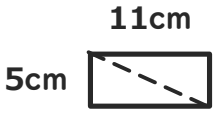
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「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 ×

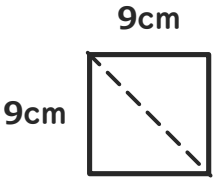
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



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）



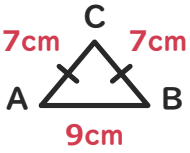
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「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

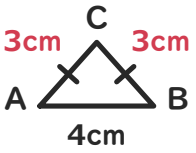
よくある×：16cm
（同じ 開きの 2本を 1本しか ひかない）



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）



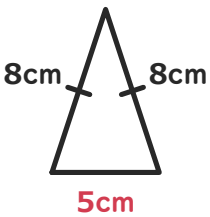
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「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

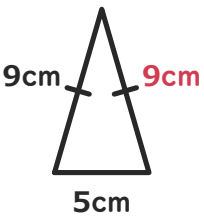
よくある×：13cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



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