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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

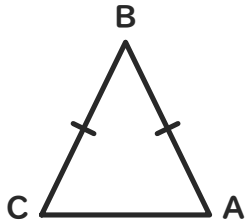
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

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

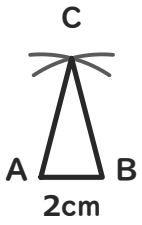
1 8点
二等辺三角形ABC。
角Cと 等しい 角は
どれですか。

角 □



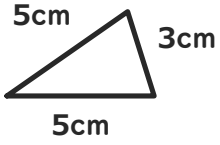
2 8点
コンパスを 4cmに
開いて かいた 図。
まわりは 何cmですか。

□ cm



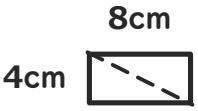
3 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。

□



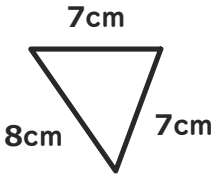
4 8点
長方形を 切った
三角形の 8cmの 辺は
何本 ありますか。

□ 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。

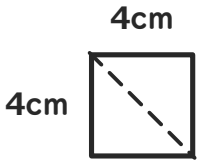
□

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 □

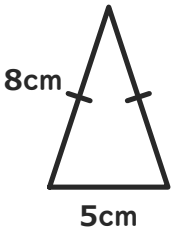
9 9点
正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。

□



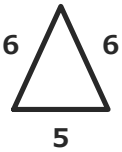
10 9点
この 二等辺三角形の
まわりは
何cmですか。

□ cm



11 9点
アと イの うち、正三角形は
どちらですか。

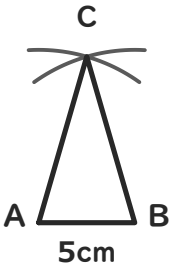
ア 

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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

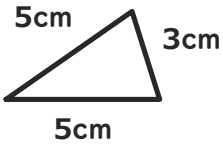
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「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　○

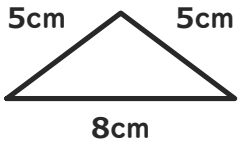
よくある×：×
（数字を 見ずに、見た目で ちがうと 決める）



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）



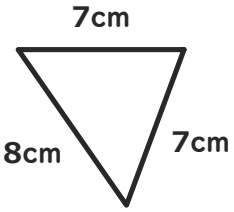
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「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　×

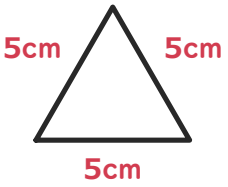
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



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）



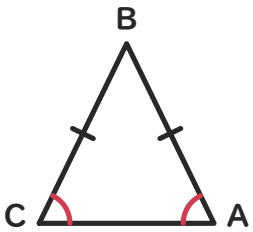
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「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

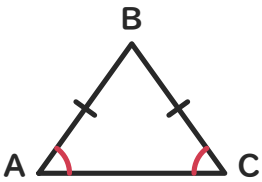
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



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）



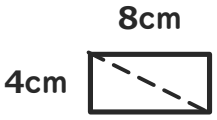
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「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

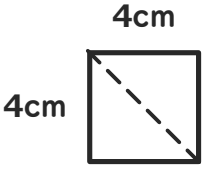
よくある×：2本
（長方形でも 正方形と 同じに 2本 あると みる）



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）



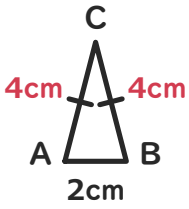
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「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

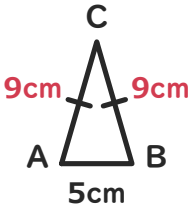
よくある×：6cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



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）



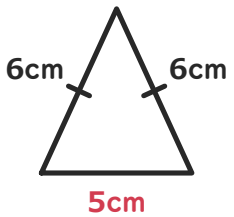
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「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

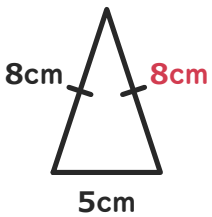
よくある×：11cm
（等しい 辺を 1回しか ひかない）



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