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）

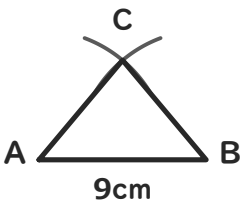
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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

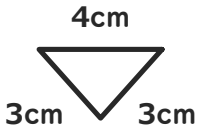
1 8点
辺の 長さが 下の 三角形で、
二等辺三角形は どれですか。
ア 4cm・6cm・9cm
イ 7cm・5cm・5cm
ウ 8cm・9cm・3cm
□

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 □

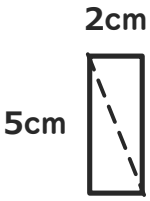
3 8点
コンパスを 7cmに
開いて かいた 図。
ACと BCの 合計は？
□ cm



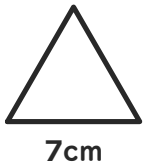
4 8点
この 三角形は
正三角形ですか。
□



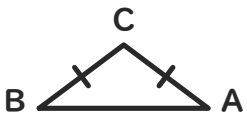
5 8点
長方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。
□



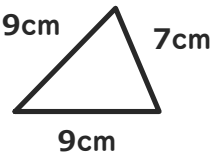
6 8点
この 正三角形の
まわりは
何cmですか。
□ cm



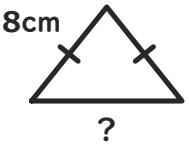
7 8点
二等辺三角形ABC。
角Aと 等しい 角は
どれですか。
角 □



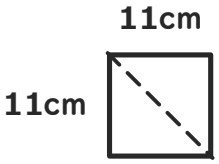
8 8点
この 三角形は
二等辺三角形
ですか。
□



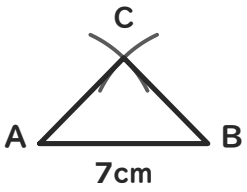
9 9点
この 二等辺三角形の
まわりは 26cm。
？は 何cmですか。
□ cm



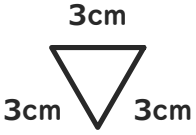
10 9点
正方形を 点線で
切った 三角形は
二等辺三角形ですか。
□



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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

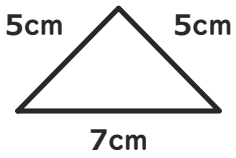
1 辺の 長さを 見ずに 見分ける

→「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

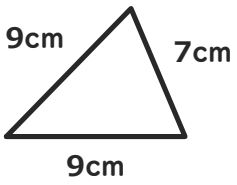
よくある×：ウ
（近い 長さ（8cmと 9cm）を 同じと みる）



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）



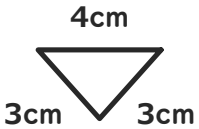
2 大きさ・向きが ちがうと 正三角形で ないと 思う

→「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　×

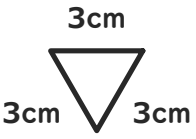
よくある×：○
（2本が 同じなので、3本とも 同じと みる）



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）



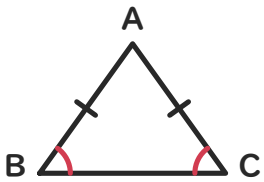
3 等しい 辺に はさまれた 角を えらぶ

→「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

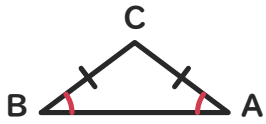
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



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）



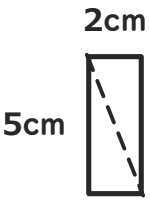
4 切った 三角形の 辺を たしかめない

→「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　×

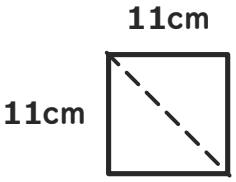
よくある×：○
（長方形でも 正方形と 同じに、2本が 等しいと みる）



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）



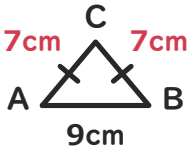
5 同じ 開きの 2本を べつの 長さと みる

→「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

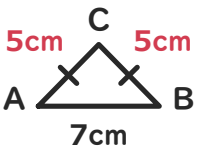
よくある×：7cm
（同じ 開きの 2本（ACと BC）を 1本しか 数えない）



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）



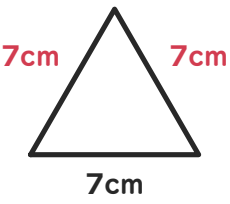
6 まわりで 等しい 辺を 1回しか 数えない

→「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

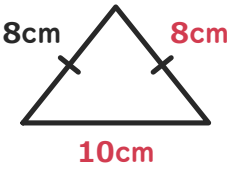
よくある×：14cm
（辺を 2本しか たさない）



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。