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）

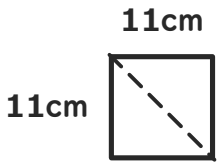
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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。

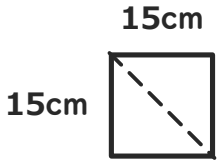


［　　］

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。

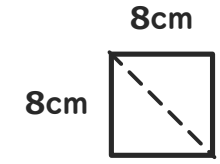


［　　］

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。

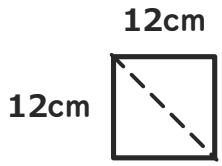


［　　］

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。

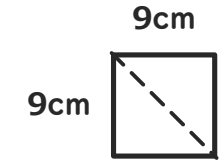


［　　］

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。

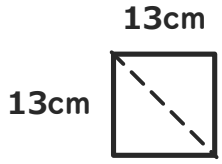


［　　］

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②-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

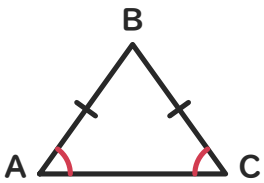
×があったら「②-4」へ。ぜんぶ○なら つぎの そうごうテストへ

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 辺BCと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

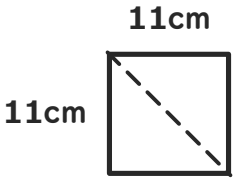
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



② 11cmの 正方形を 切った 三角形

答え ×

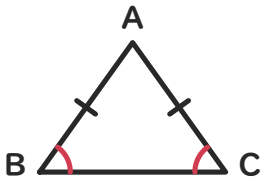
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



③ 辺ACと 辺ABが 同じ 三角形ABCの 角B

答え 角C

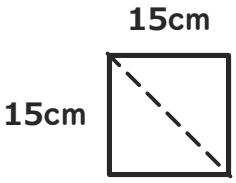
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



④ 15cmの 正方形を 切った 三角形

答え ×

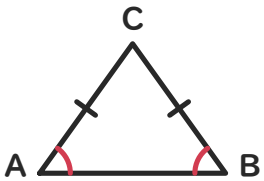
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



⑤ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

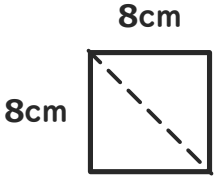
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



⑥ 8cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

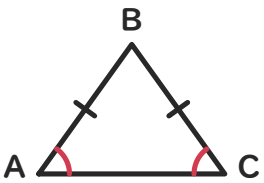
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



⑦ 辺ABと 辺BCが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角A

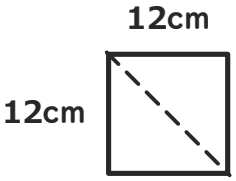
よくある×：角B
（等しい 辺に はさまれた 角Bを えらぶ）



⑧ 12cmの 正方形を 切った 三角形

答え ○

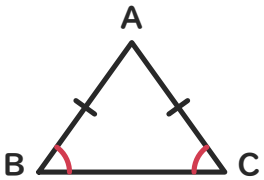
よくある×：×
（切り口の 辺だけ 長いので、ちがうと 決める）



⑨ 辺ABと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角C

答え 角B

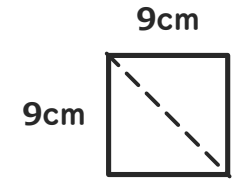
よくある×：角A
（等しい 辺に はさまれた 角Aを えらぶ）



⑩ 9cmの 正方形を 切った 三角形

答え ×

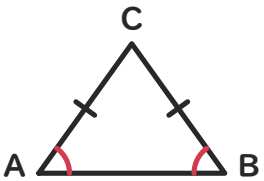
よくある×：○
（たてと よこが 同じなので、3つの 辺も 同じと みる）



⑪ 辺BCと 辺ACが 同じ 三角形ABCの 角A

答え 角B

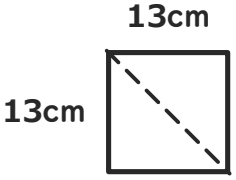
よくある×：角C
（等しい 辺に はさまれた 角Cを えらぶ）



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。