

二等辺三角形と正三角形 まとめテスト

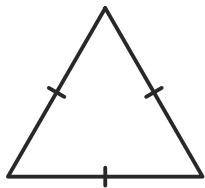
8つのつまずきを、ぜんぶチェック

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えは□に書きます。記号の問題は記号、長さの問題は数だけです (cmはいりません)
- ・ 2ついじょうの辺が等しい三角形が二等辺三角形、3つの辺が等しい三角形が正三角形です
- ・ 図の数字は辺の長さ(cm)で、「|」は等しい辺のしるし。図の形は、ほんものとはちがいます

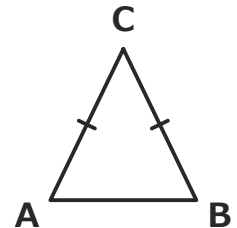
- ① まわりの長さが21cmの正三角形があります。1つの辺の長さは何cmですか。



cm

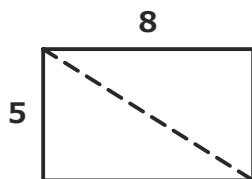
- ② 二等辺三角形ABCの中で、大きさが等しい2つの角は、どれですか。

- ア 角Cと角A
イ 角Cと角B
ウ 角Aと角B

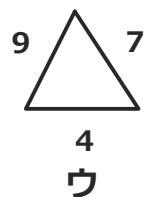
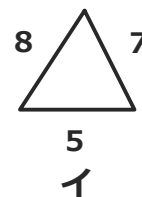
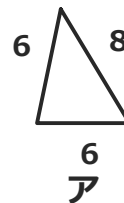


- ③ たて5cm・よこ8cmの長方形の紙をかどとかどをむすぶ線で2つに切ると、どの三角形ですか。

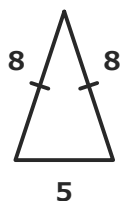
- ア 二等辺三角形
イ どちらでもない
ウ 正三角形



- ④ 二等辺三角形は、ア・イ・ウのどれですか。

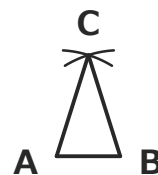


- ⑤ 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、どちらも8cmです。もう1つの辺は5cmです。まわりの長さは何cmですか。



cm

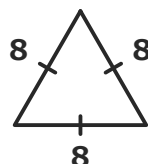
- ⑥ コンパスを5cmに開いて、点Aと点Bを中心に円の一部分をかき、まじわった点をCとします。ABは3cmです。三角形ABCのまわりの長さは何cmですか。



cm

- ⑦ 大きさのちがう三角形が、2つあります。正三角形なのは、どれですか。

- ア 小さいの イ 大きいの ウ どちらも



- ⑧ 3つの辺が、どれも8cmの三角形があります。どれにあてはまりますか。

- ア どちらもあてはまる
イ 正三角形だけ
ウ 二等辺三角形だけ

