

二等辺三角形と正三角形 ×だけ練習③(長さとコンパス)

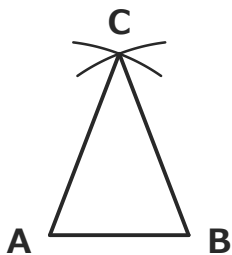
なまえ _____

まわりの長さでコンパスをもう一度

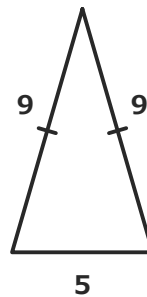
ひづけ _____

- ・ □に答えを書きます。答えは数だけで、cmは書きません
- ・ 正三角形は3つの辺、二等辺三角形は2つじょうの辺が等しい長さです
- ・ まわりの長さは、3つの辺の長さをたしたものです。同じ開きのコンパスでかいた長さは等しいです

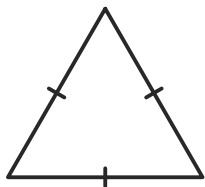
- ① コンパスを7cmに開いて、点Aと点Bを中心に円の一部分をかき、まじわった点をCとします。ABは5cmです。三角形ABCのまわりの長さは何cmですか。


 cm

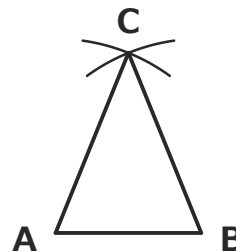
- ② 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、どちらも9cmです。もう1つの辺は5cmです。まわりの長さは何cmですか。


 cm

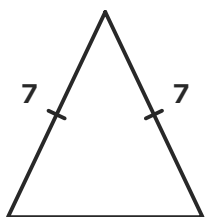
- ③ まわりの長さが27cmの正三角形があります。1つの辺の長さは何cmですか。


 cm

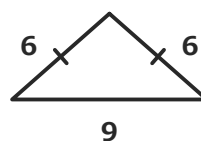
- ④ コンパスを8cmに開いて、点Aと点Bを中心に円の一部分をかき、まじわった点をCとします。ABは6cmです。三角形ABCのまわりの長さは何cmですか。


 cm

- ⑤ まわりの長さが20cmの二等辺三角形があります。等しい2つの辺は7cmです。もう1つの辺は何cmですか。


 cm

- ⑥ 二等辺三角形で、等しい2つの辺は、どちらも6cmです。もう1つの辺は9cmです。まわりの長さは何cmですか。


 cm
