

チェックテスト

31B

三平方の定理といろいろな三角形

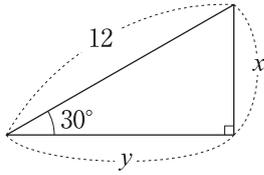
得点

/ 100

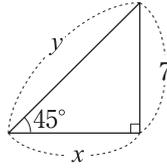
1 次の図で、 x 、 y の値を求めなさい。

ステップ 1

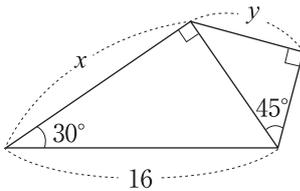
①



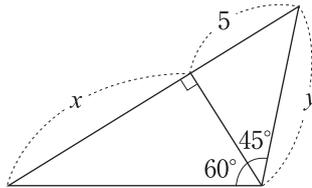
②



③



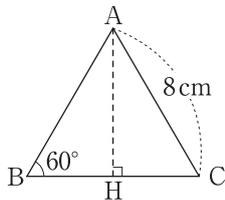
④



2 次の図形について、高さと面積をそれぞれ求めなさい。

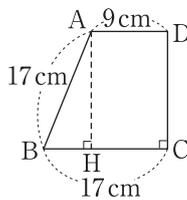
ステップ 2

① 正三角形



1) 高さ AH

② 台形



1) 高さ AH

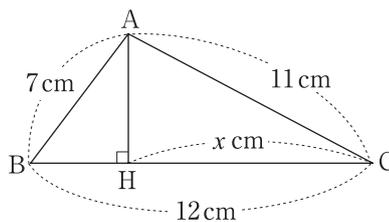
2) $\triangle ABC$ の面積

2) 台形 ABCD の面積

3 右の図のような $\triangle ABC$ について、次の問いに答えなさい。

ステップ 3

① x の値を求めなさい。



② $\triangle ABC$ の面積を求めなさい。

1

5点×8

① $x =$ _____, $y =$ _____

② $x =$ _____, $y =$ _____

③ $x =$ _____, $y =$ _____

④ $x =$ _____, $y =$ _____

2

10点×4

① 1) _____

2) _____

② 1) _____

2) _____

3

10点×2

① $x =$ _____

② _____