

チェックテスト 31A 三平方の定理といろいろな三角形

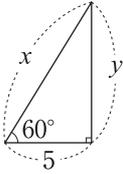
得点

/ 100

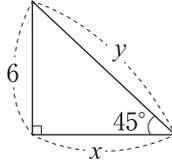
1 次の図で、 x 、 y の値を求めなさい。

ステップ 1

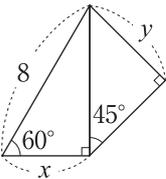
①



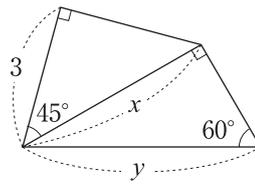
②



③



④



1

5点×8

① $x =$ _____, $y =$ _____

② $x =$ _____, $y =$ _____

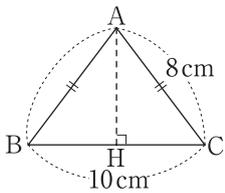
③ $x =$ _____, $y =$ _____

④ $x =$ _____, $y =$ _____

2 次の図形について、高さと面積をそれぞれ求めなさい。

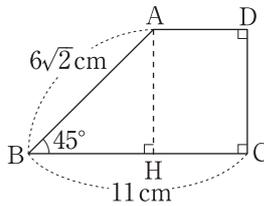
ステップ 2

① 二等辺三角形



1) 高さ AH

② 台形



1) 高さ AH

2) △ABC の面積

2) 台形 ABCD の面積

2

10点×4

① 1) _____

2) _____

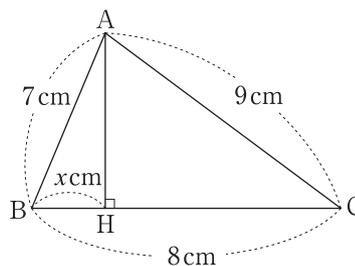
② 1) _____

2) _____

3 右の図のような△ABCについて、次の問いに答えなさい。

ステップ 3

① BHの長さを x cmとして、 x の値を求めなさい。



② △ABCの面積を求めなさい。

3

10点×2

① $x =$ _____

② _____