

中3

数学

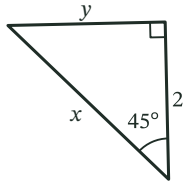
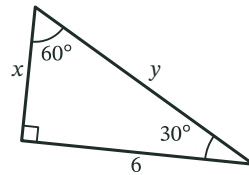
ふつう

名前 _____

三平方の定理の利用(平面図形)

____ 月 ____ 日

1 特別な直角三角形

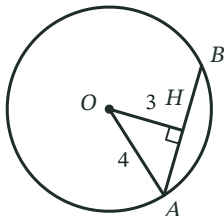
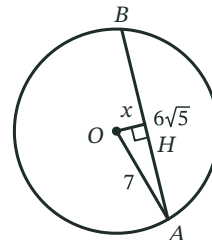
次の図で、 x 、 y の値を求めなさい。☐ (1)☐ (2)

2 2点間の距離・図形の計量

次の値を求めなさい。

☐ (1) 2点 $A(3, 6)$ 、 $B(1, -2)$ の間の距離☐ (2) 2点 $A(-1, 3)$ 、 $B(-5, -5)$ の間の距離☐ (3) 2点 $A(-3, 5)$ 、 $B(0, -2)$ の間の距離☐ (4) 2点 $A(-4, -3)$ 、 $B(-2, 1)$ の間の距離

3 円と三平方の定理

次の図で、 x の値を求めなさい。☐ (1) $OH \perp AB$ 、 $AB = x$ ☐ (2) $OH \perp AB$ 、 $OH = x$ できた / 8問