

18 三平方の定理 ②

～三平方の定理の利用～

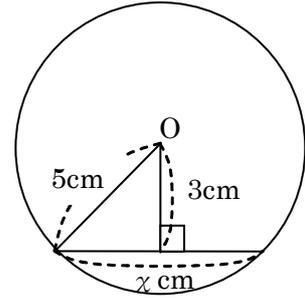
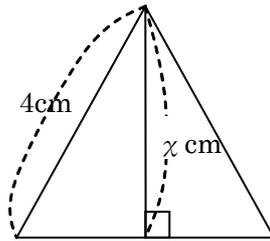
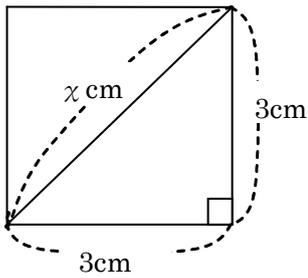
学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 下の図で、 χ の長さを求めなさい。

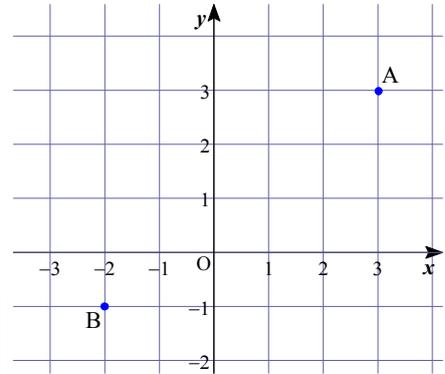
(1) 正方形の対角線

(2) 正三角形の高さ

(3) 弦の長さ



2 点A (3, 3), 点B (-2, -1) の間の距離を求めなさい。



3 縦3 cm, 横5 cm, 高さ4 cm の直方体の対角線の長さを求めなさい。

