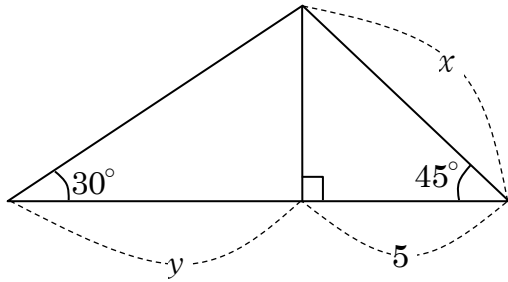


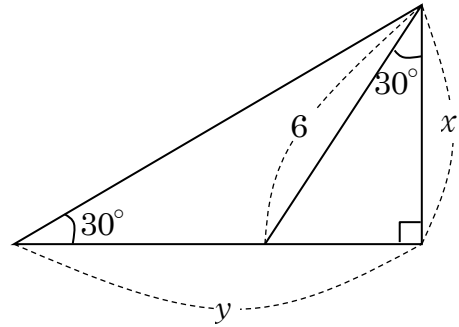
1 次の各図で、 $x$ 、 $y$ の長さを求めよ。

(1)



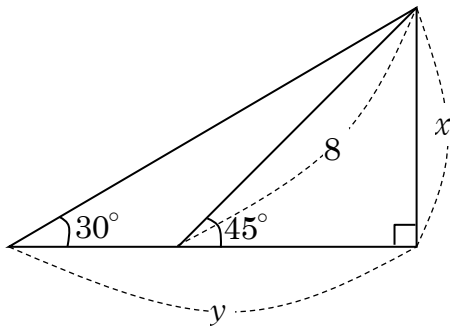
$x = \dots\dots\dots$ ,  $y = \dots\dots\dots$

(2)



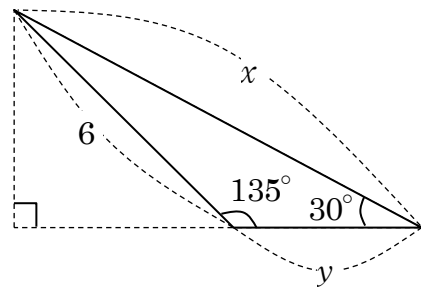
$x = \dots\dots\dots$ ,  $y = \dots\dots\dots$

(3)



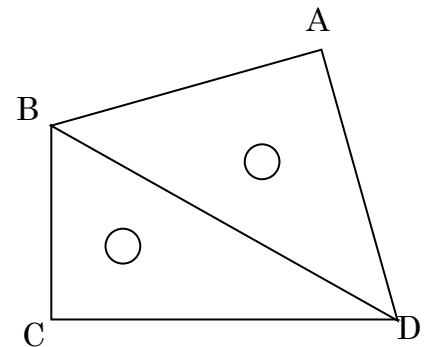
$x = \dots\dots\dots$ ,  $y = \dots\dots\dots$

(4)



$x = \dots\dots\dots$ ,  $y = \dots\dots\dots$

2 1組の三角定規は、右の図のように、1辺の長さが等しくなるように作られている。 $AB = \sqrt{3}$  cmのとき、 $\triangle BCD$ の3辺の長さを求めよ。



BC  $\dots\dots\dots$  cm, CD  $\dots\dots\dots$  cm, DB  $\dots\dots\dots$  cm

