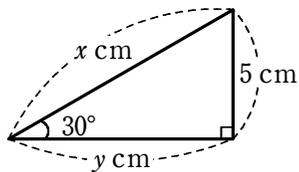


中2数学総合SA+ 後期1回目小テスト

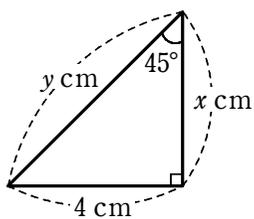
1

次の図において、 $x$ 、 $y$ の値を求めなさい。

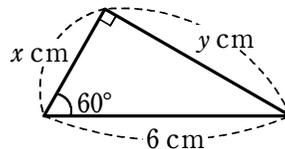
(1)



(2)



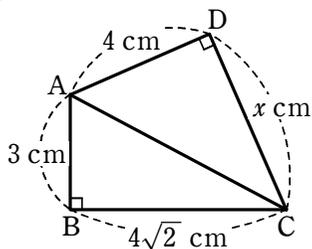
(3)



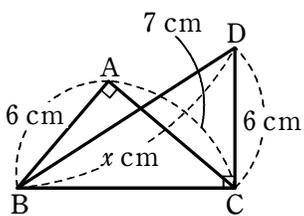
2

次の図において、 $x$ の値を求めなさい。

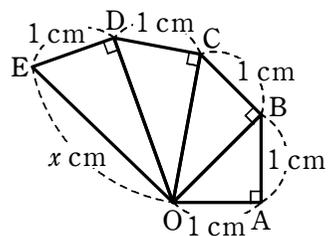
(1)



(2)



(3)



## 表題

---

1

解答 (1)  $x=10, y=5\sqrt{3}$     (2)  $x=4, y=4\sqrt{2}$     (3)  $x=3, y=3\sqrt{3}$

2

解答 (1)  $x=5$     (2)  $x=11$     (3)  $x=\sqrt{5}$