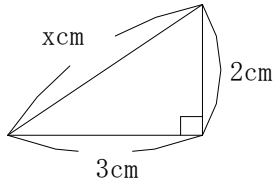
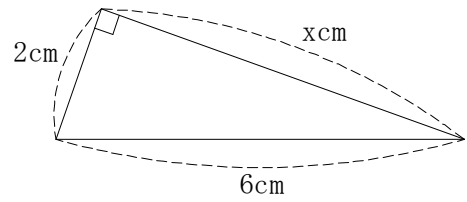


1. 次の図で、 x の値を求めなさい。

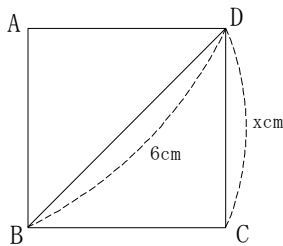
(1)



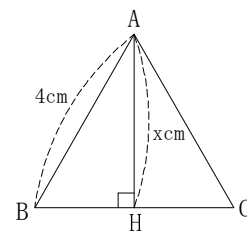
(2)



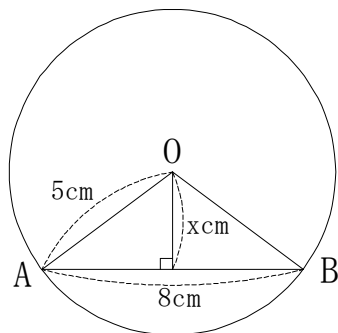
(3) 正方形ABCD



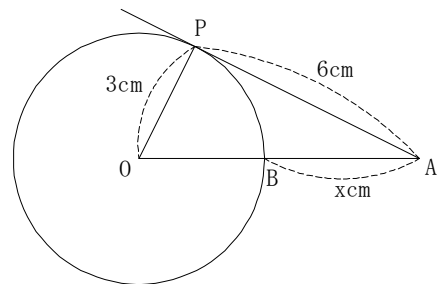
(4) 正三角形ABC



(5)



(6) APは円Oの接線



2. 次の長さを3辺とする三角形のうち、直角三角形はどれか。

記号で選びなさい。

ア 1cm, 2cm, 3cm

イ 3cm, 4cm, 5cm

ウ 1.3cm, 1.2cm, 0.5cm

エ $\sqrt{3}cm$, 2cm, $\sqrt{5}cm$

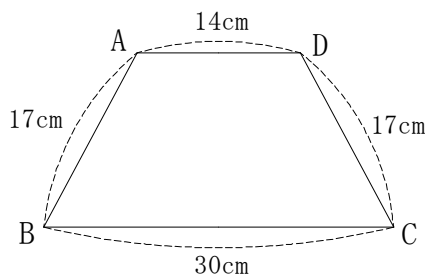
3. 次の座標をもつ2点間の距離を求めなさい。

(1) A(1, 1), B(3, 4)

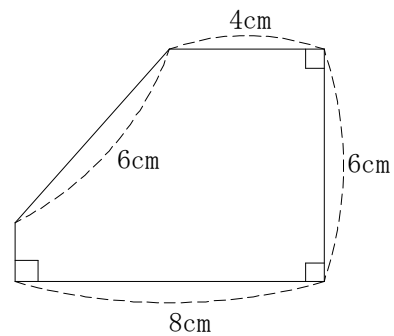
(2) C(-2, -1), D(1, 3)

4. 次の図形の面積を求めなさい。

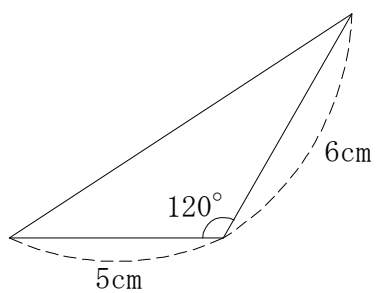
(1) AD//BC



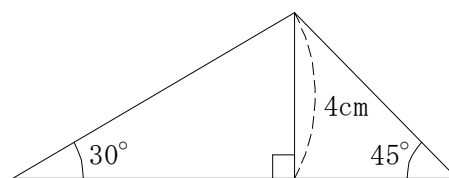
(2)



(3)



(4)



以上