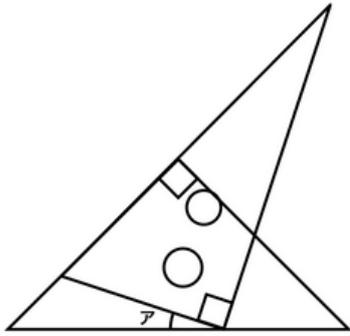


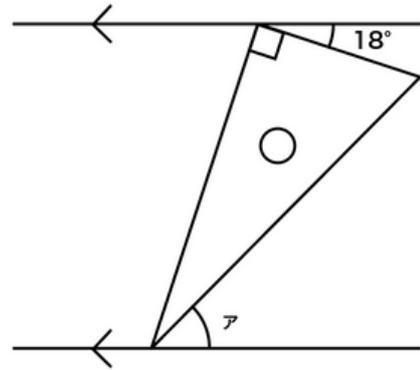
① 次のアの角度を求めなさい。

(1)



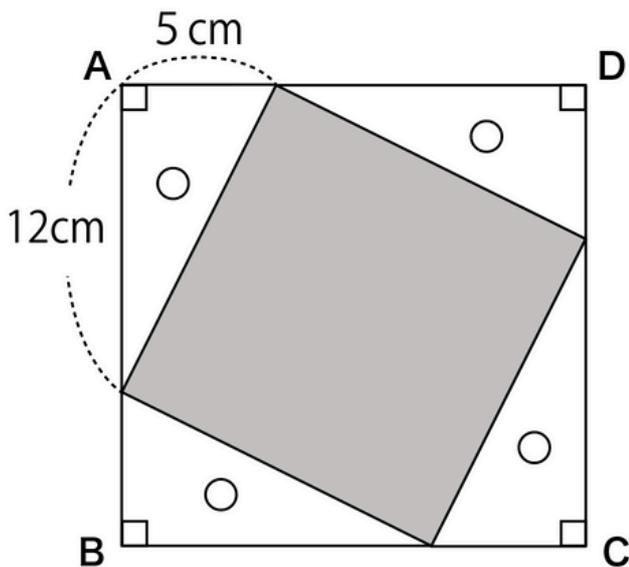
こたえ ()

(2)



こたえ ()

② 同じ大きさの直角三角形を下の図のように角同士がぴったりつくような配置で4枚ならべました。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 辺ABの長さを求めなさい。

こたえ ()

(2) 色の付いた正方形の面積を求めなさい。

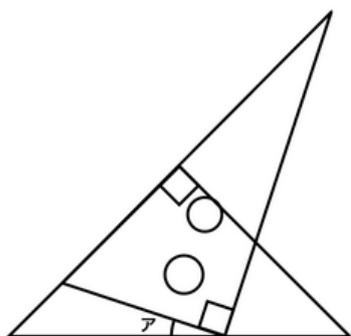
こたえ ()

(3) (2) で答えた正方形の1辺の長さを求めなさい。

こたえ ()

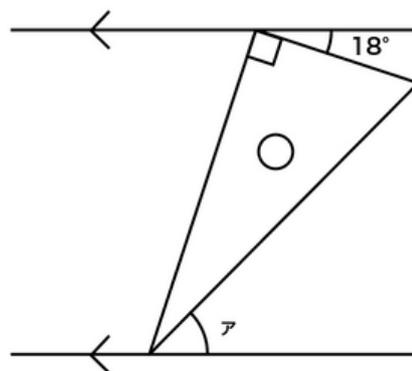
① 次のアの角度を求めなさい。

(1)



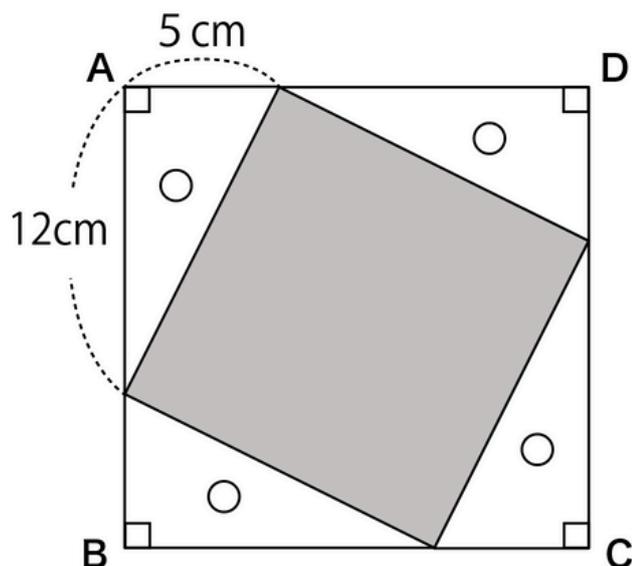
こたえ (15°)

(2)



こたえ (42°)

② 同じ大きさの直角三角形を下の図のように角同士がぴったりつくような配置で4枚ならべました。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 辺ABの長さを求めなさい。

こたえ (17 cm)

(2) 色の付いた正方形の面積を求めなさい。

こたえ (169 cm²)

(3) (2) で答えた正方形の1辺の長さを求めなさい。

こたえ (13 cm)