

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 右下の図で、点A, B, Cは円周上の点で、点Oは円の中心です。このとき、角 $x$ の大きさは□度です。

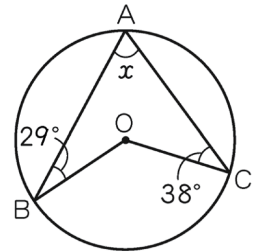
(2) 六角形の内角の和は□度です。

(3) 正八角形の1つの内角の大きさは□度です。

(4) 正十角形の1つの外角の大きさは□度です。

(5) 七角形の対角線の数は□本です。

(1)	度
(2)	度
(3)	度
(4)	度
(5)	本



2 あとの各問いに答えなさい。

図1

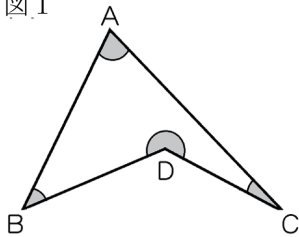
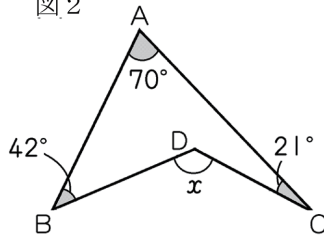


図2



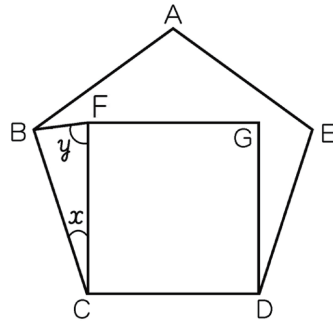
(1)	度
(2)	度

(1) 図1で、かげをつけた角A, B, C, Dの大きさの和は何度ですか。

(2) 図2で、角 $x$ の大きさは何度ですか。



3 右の図は、正五角形ABCDEと正方形FCDGを組み合わせた図形です。これについて、次の各問いに答えなさい。



(1)	度
(2)	度

(1) 角  $x$  の大きさは何度ですか。

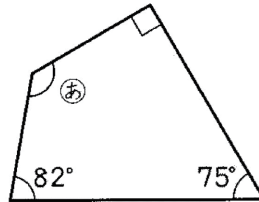
(2) 角  $y$  の大きさは何度ですか。

4 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 八角形の対角線の数は□本です。

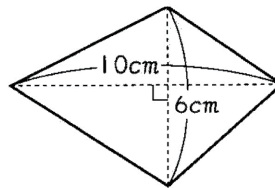
(2) 七角形の内角の和は□度です。

(3) 右の図で、Ⓐの角の大きさは□度です。

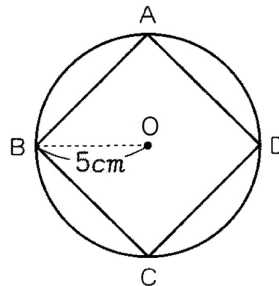


(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

(4) 右の図の四角形の面積は□  $\text{cm}^2$  です。

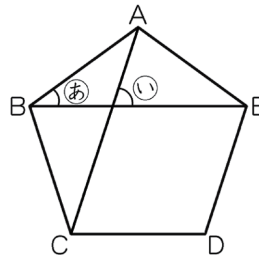


(5) 右の図で、点Oは円の中心、点A, B, C, Dは円周上の点です。正方形ABCDの面積は□  $\text{cm}^2$  です。



5 右の図は、正五角形ABCDEです。

(1) ①の角の大きさは何度ですか。



(1)	度
(2)	度

(2) ②の角の大きさは何度ですか。

