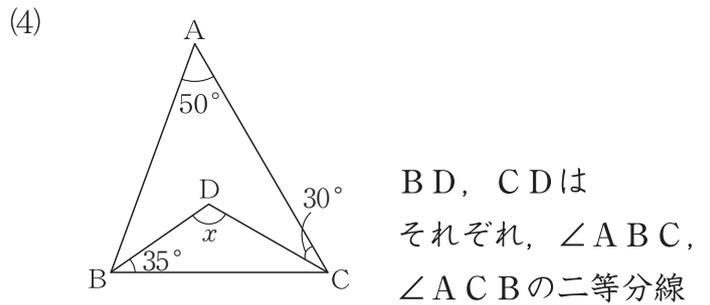
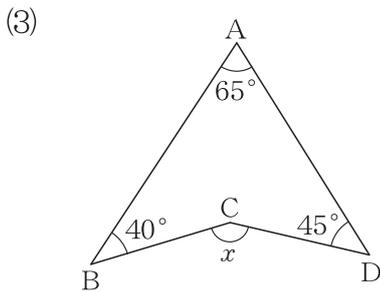
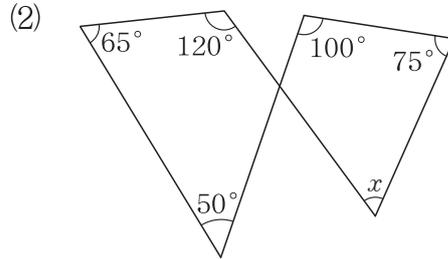
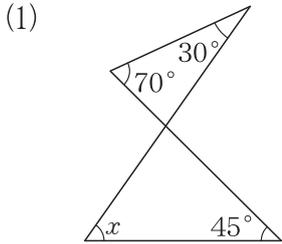
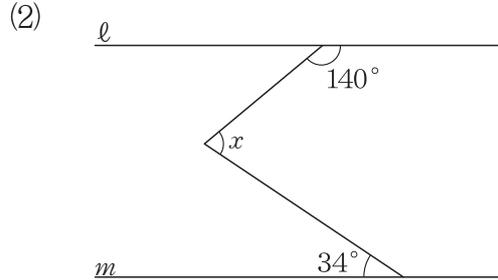
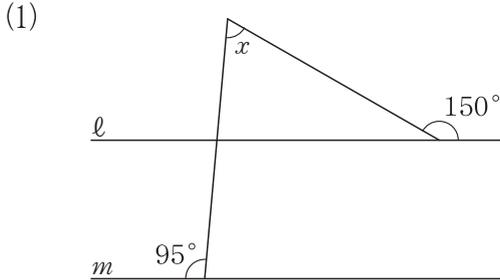


1 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



2 次の図で $l \parallel m$ とするとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



3 次の問いに答えなさい。

- (1) 六角形の<sup>ないかく</sup>内角の和は何度か。
- (2) 二十角形の<sup>がいかく</sup>外角の和は何度か。
- (3) 正十八角形の1つの内角の大きさは何度か。
- (4) 1つの内角の大きさが $165^\circ$ である正多角形の頂点の数はいくつか。

組

番

名前

かかった時間

正解数

分

- 1** (1)  $55^\circ$                       (2)  $60^\circ$   
 (3)  $150^\circ$                       (4)  $115^\circ$

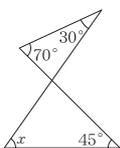
- 2** (1)  $65^\circ$                       (2)  $74^\circ$

- 3** (1)  $720^\circ$   
 (2)  $360^\circ$   
 (3)  $160^\circ$   
 (4) 24

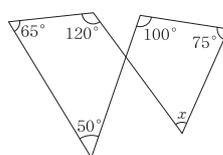
間違った問題を確認してみよう！

**1** 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

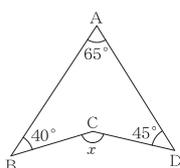
(1)



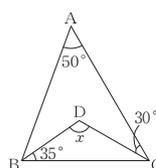
(2)



(3)



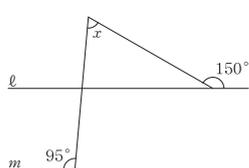
(4)



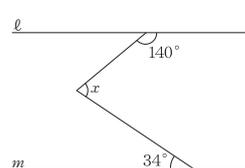
BD, CDは  
 それぞれ、 $\angle ABC$ ,  
 $\angle ACB$ の二等分線

**2** 次の図で $l \parallel m$ とすると、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)



(2)



**3** 次の問いに答えなさい。

- (1) 六角形の<sup>ないかく</sup>内角の和は何度か。
- (2) 二十角形の<sup>がいかく</sup>外角の和は何度か。
- (3) 正十八角形の1つの内角の大きさは何度か。
- (4) 1つの内角の大きさが $165^\circ$ である正多角形の頂点の数はいくつか。