

57

角度の計算(1)

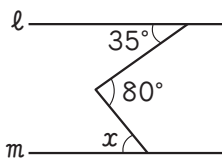
平行線の性質・外角の定理

実施日	得点
/	
/	
/	

5点×10

A 問題

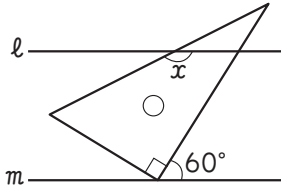
□□1



l と m は平行。

$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

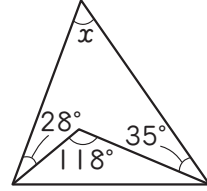
□□2



平行な直線 l , m と三角定規。

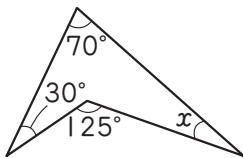
$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

□□3



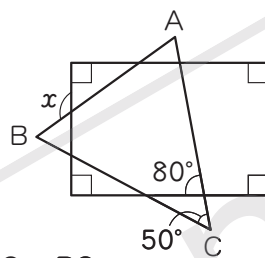
$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

□□4



$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

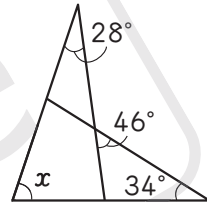
□□5



$AC = BC$

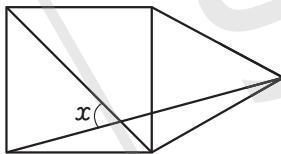
$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

□□6



$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

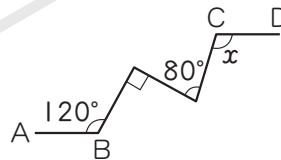
★□□7



正方形と正三角形を組み合わせた図形。

$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

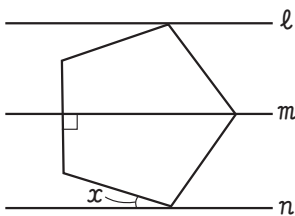
□□8



AB と CD は平行。

$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

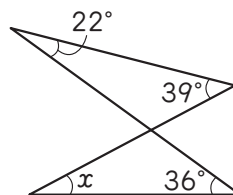
□□9



平行な直線 l , m , n と正五角形。

$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

□□10

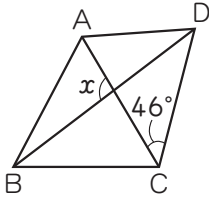


$$x = \boxed{\quad} \text{度}$$

B 問題

10点×5

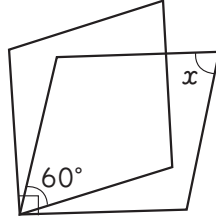
□□1



三角形ABCは正三角形,
AC = DC.

$x = \square$ 度

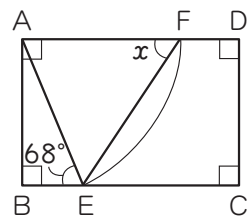
□□2



合同な2つのひし形。

$x = \square$ 度

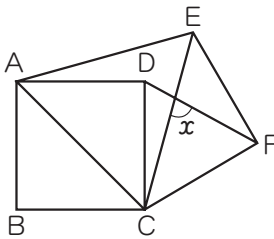
□□3



AEFはAを中心とする
おうぎ形。

$x = \square$ 度

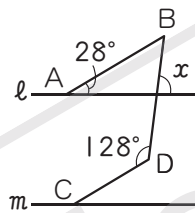
★□□4



四角形ABCDは正方形。三角形ACE,
DCFは正三角形。

$x = \square$ 度

□□5



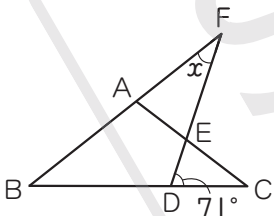
lとmは平行。ABとCDは平行。

$x = \square$ 度

C 問題

10点×5

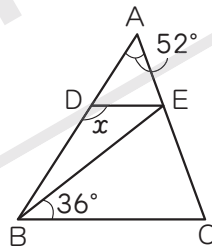
★□□1



AB = AC, CD = CE

$x = \square$ 度

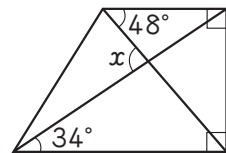
□□2



BC = BE,
DEとBCは平行。

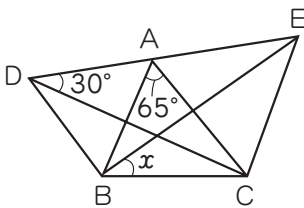
$x = \square$ 度

□□3



$x = \square$ 度

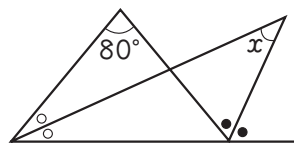
□□4



AC = BC, 三角形ADB,
EACは正三角形。

$x = \square$ 度

□□5



同じ印のついた角の大きさは等しい。

$x = \square$ 度