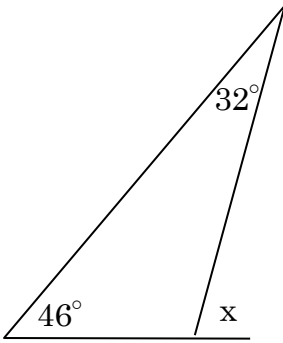
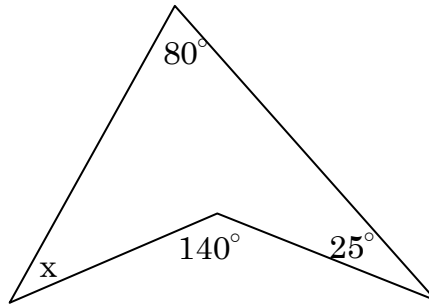


1 次の図の $\angle x$ の大きさを求めなさい。また、(3)は印のついた角の和を求めなさい。

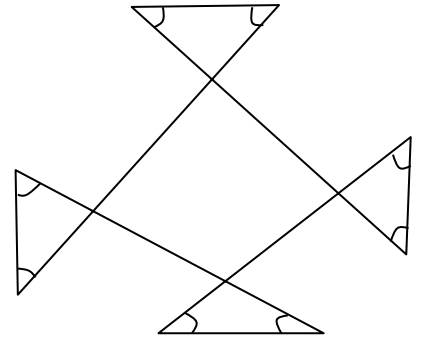
(1)



(2)



(3)

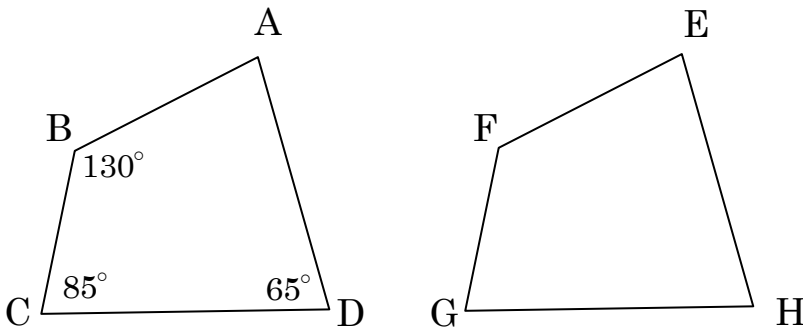


2 次の問いに答えなさい。

(1) 正五角形の一つの内角の大きさを求めなさい。

(2) 正八角形の一つの外角の大きさを求めなさい。

3 下の二つの四角形は合同です。次の問いに答えなさい。



(1) この2つの四角形が合同であることを記号 $\equiv$ を使って表しなさい。

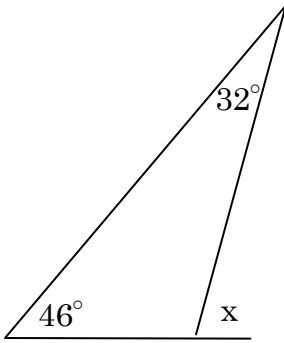
(2)  $AB$ と $EF$ が等しいと言える合同な図形の性質を書きなさい。

(3)  $\angle BCD$ と等しい角を求めなさい。

(4)  $\angle HEF$ の大きさを求めなさい。

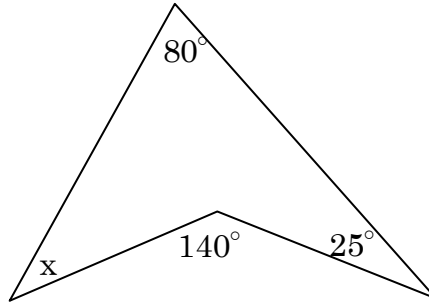
1 次の図の $\angle x$ の大きさを求めなさい。また、(3)は印のついた角の和を求めなさい。

(1)



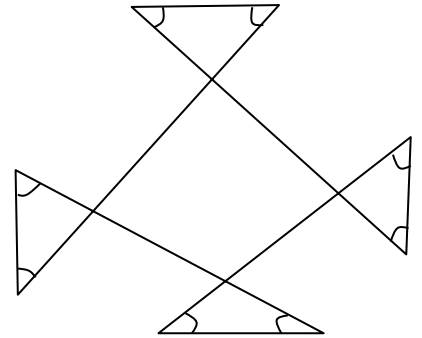
78°

(2)



35°

(3)



360°

2 次の問いに答えなさい。

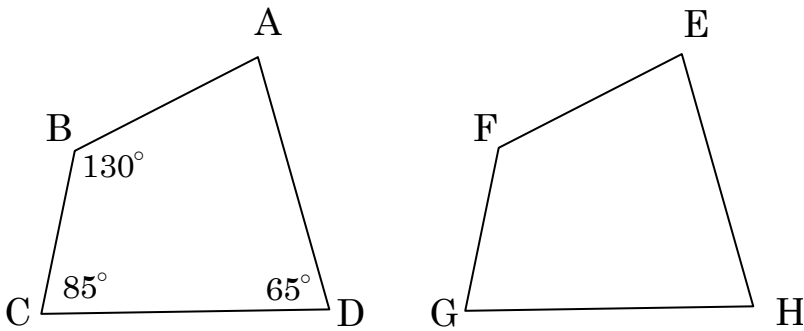
(1) 正五角形の一つの内角の大きさを求めなさい。

108°

(2) 正八角形の一つの外角の大きさを求めなさい。

45°

3 下の二つの四角形は合同です。次の問いに答えなさい。



(1) この2つの四角形が合同であることを記号 $\equiv$ を使って表しなさい。

四角形  $ABCD \equiv$  四角形  $EFGH$

(2)  $AB$  と  $EF$  が等しいと言える合同な図形の性質を書きなさい。

合同な図形の対応する辺の長さは等しい。

(3)  $\angle BCD$  と等しい角を求めなさい。

$\angle FGH$

(4)  $\angle HEF$  の大きさを求めなさい。

80°