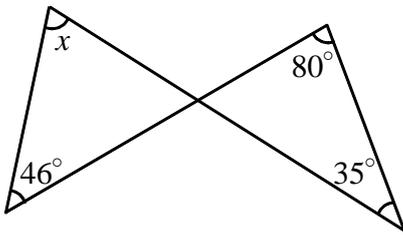


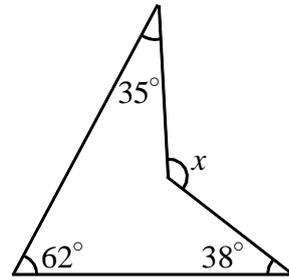
【演習】②多角形の内角と外角

1 下の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

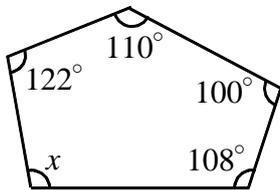
(1)



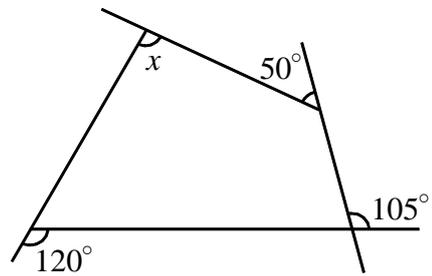
(2)



(3)



(4)



2 次の問いに答えよ。

(1) 九角形の内角の和を求めよ。

(2) 正十二角形の1つの内角の大きさを求めよ。

(3) 内角の和が  $1080^\circ$  の多角形は、何角形か。

(4) 1つの内角の大きさが、1つの外角の大きさの5倍である正多角形は、正何角形か。