②多角形の角 No.3

レベル ☆★★　問題番号 08M0402_3

▶ 授業動画はこちら

月　日　名前 _____　得点 _____/6

1 次の問いに答えなさい。

(1) 7角形の内角の和を求めなさい。

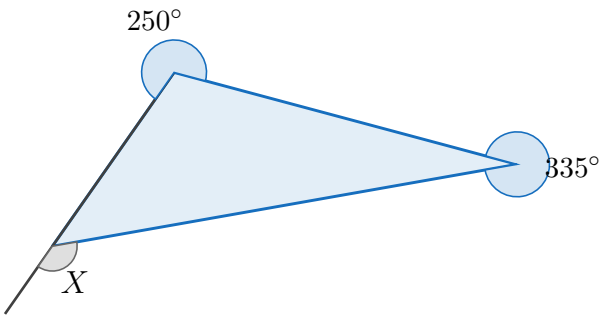
(2) 内角の和が1440°になる多角形は何角形ですか。

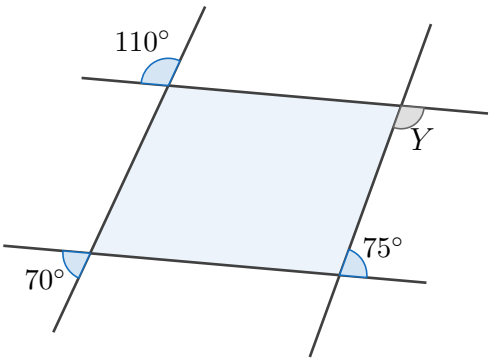
(3) 正12角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(4) 正6角形の1つの内角の大きさを求めなさい。

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

2 下の図で、$\angle X$，$\angle Y$ の大きさを求めなさい。





$\angle X$	$\angle Y$

n角形の内角の和は 180°×(n−2)、外角の和はいつも360°！