②多角形の角 No.1

レベル ☆★★　問題番号 08M0402_1

▶ 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) 9角形の内角の和を求めなさい。

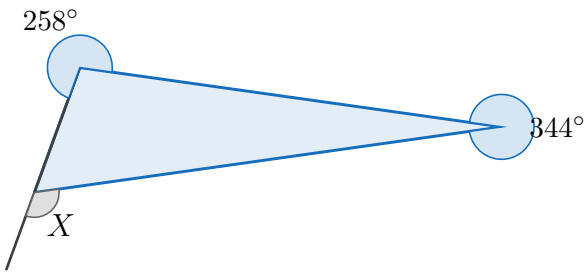
(2) 内角の和が1620°になる多角形は何角形ですか。

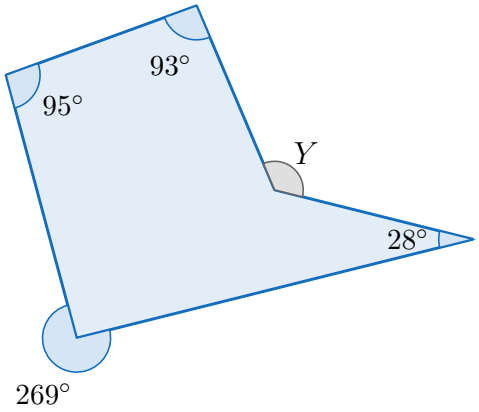
(3) 正10角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(4) 正8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。





$\angle X$	$\angle Y$

わからない問題は、QRコードの動画で確認しよう！

②多角形の角 No.2

レベル ☆★★　問題番号 08M0402_2

▶ 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) 14角形の内角の和を求めなさい。

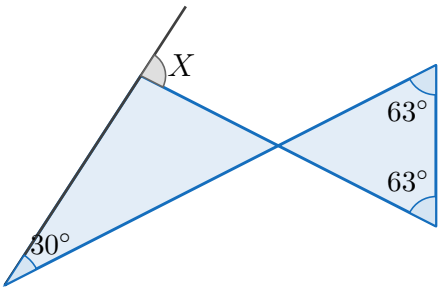
(2) 内角の和が900°になる多角形は何角形ですか。

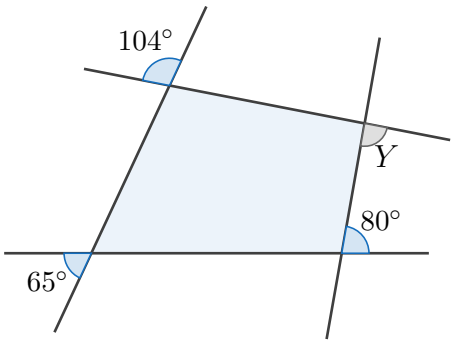
(3) 正9角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(4) 正10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。





$\angle X$	$\angle Y$

うーん…と思ったら、動画でいっしょに考えよう！

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。

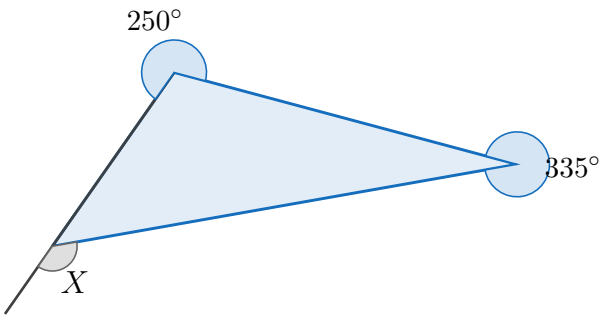
(2) 内角の和が1440°になる多角形は何角形ですか。

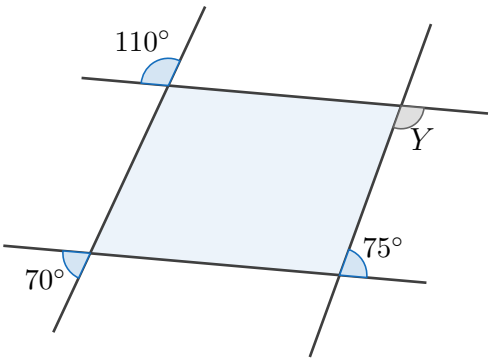
(3) 正12角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(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°！

②多角形の角 No.4

レベル ☆★★　問題番号 08M0402_4

▶ 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) 11角形の内角の和を求めなさい。

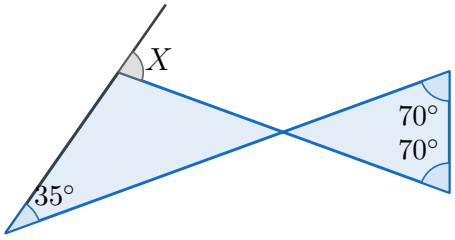
(2) 内角の和が1080°になる多角形は何角形ですか。

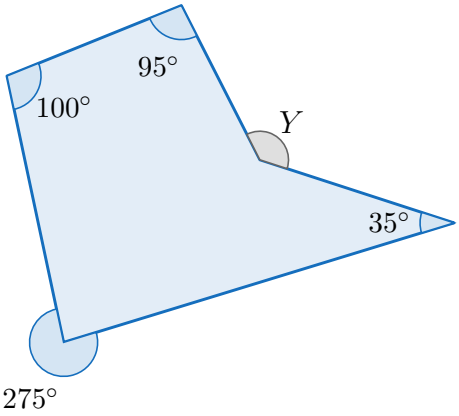
(3) 正8角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(4) 正12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。





$\angle X$	$\angle Y$

解き終わったら、もう一度見直してみよう！

②多角形の角 No.5

レベル ☆★★　問題番号 08M0402_5

▶ 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) 20角形の内角の和を求めなさい。

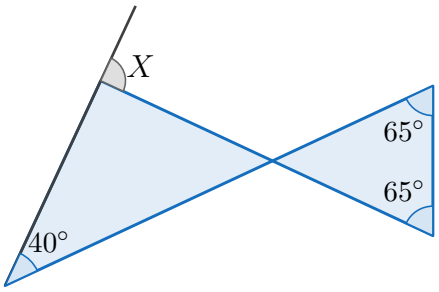
(2) 内角の和が1800°になる多角形は何角形ですか。

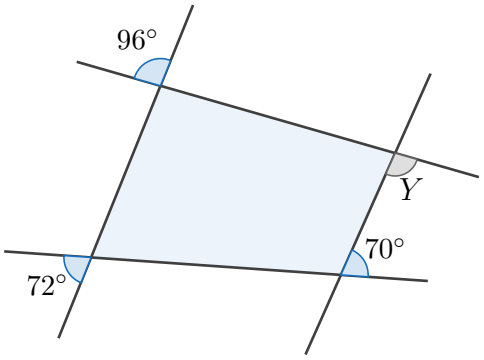
(3) 正15角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(4) 正9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。





$\angle X$	$\angle Y$

ここまで来たらあと少し！がんばれ～！