

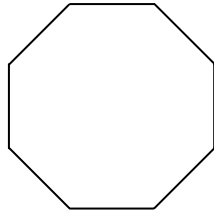
得点		演習問題	実施日	月	日	氏名
				平行線や多角形の角 ④		

【1】 次の各問いに答えなさい。

- ① 八角形の内角の和は何度ですか。
- ② 内角の和が 1800 度である多角形は何ですか。
- ③ 九角形の外角の和は何度ですか。
- ④ 正九角形の1つの内角の大きさは何度ですか。

【2】 次の問いに答えなさい。

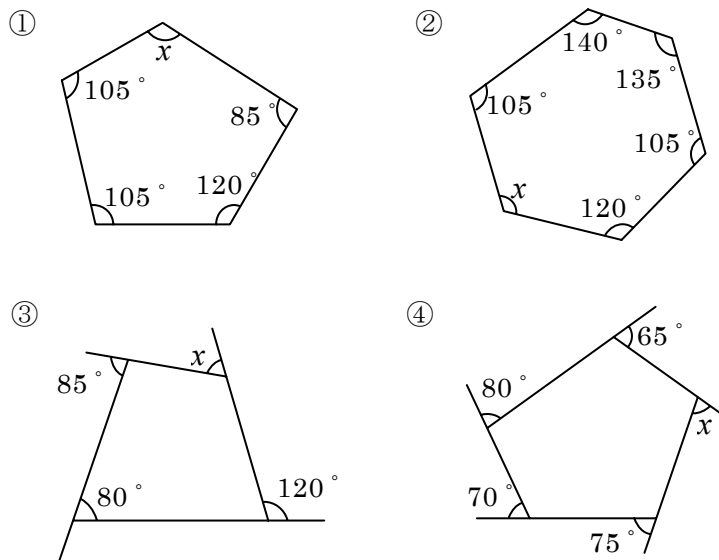
- ① 正八角形の内角の和は何度ですか。
- ② 正八角形の1つの内角は何度ですか。



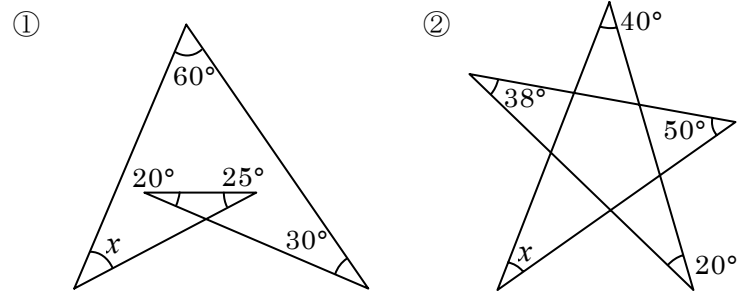
【3】 次の問いに答えなさい。

- ① 正十角形の1つの外角、1つの内角はそれぞれ何度ですか。
- ② 1つの外角が 30°である正多角形は正何角形ですか。
- ③ 1つの内角が 156°である正多角形は正何角形ですか。

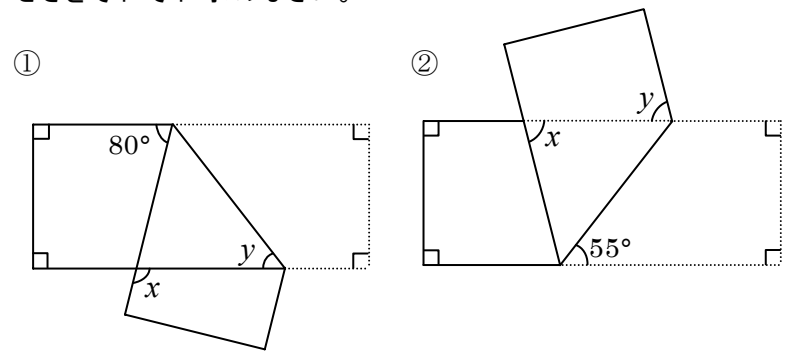
【4】 次の図で $\angle x$ の大きさを求めなさい。



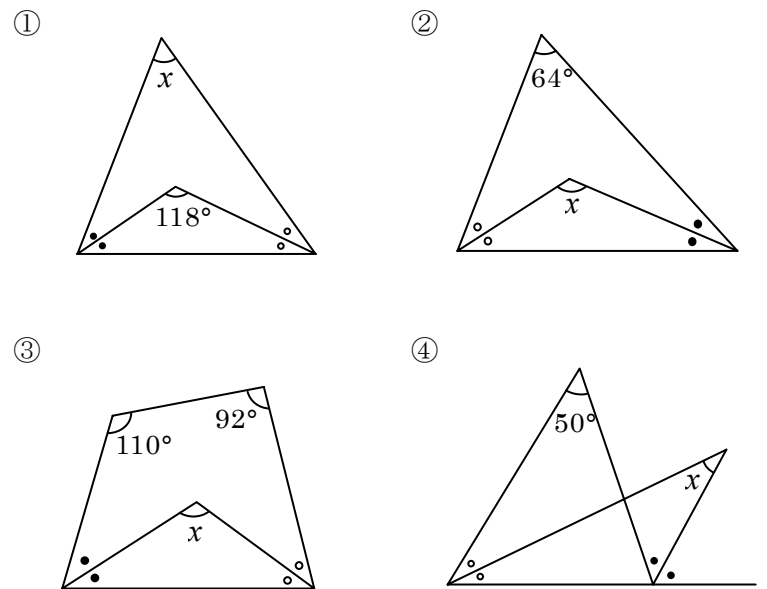
【5】 次の図で $\angle x$ の大きさを求めなさい。



【6】 次の図は長方形の紙を折り曲げたものです。 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



【7】 次の図で●や○は同じ大きさの角を表しています。 $\angle x$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



【8】 次のそれぞれの図で $\angle a \sim \angle e$ または $\angle a \sim \angle h$ の角の和をそれぞれ求めなさい。

