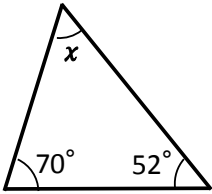


# 図形の調べ方（内角の和）

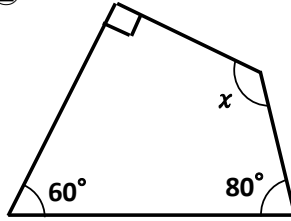
組 番 名前 \_\_\_\_\_

1 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

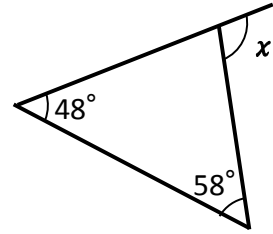
①



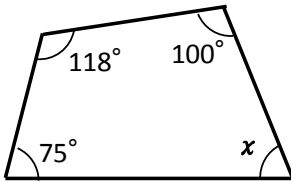
②



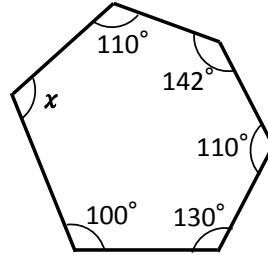
③



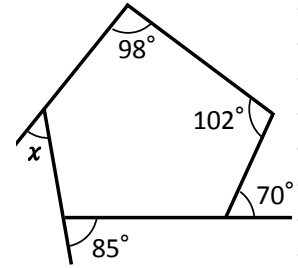
④



⑤



⑥



2 次の問いに答えなさい。

- ① 正十角形の1つの内角の大きさを求めなさい。
- ② 正六角形の1つの外角の大きさを求めなさい。
- ③ 内角の和が  $1260^\circ$  である多角形は何角形ですか。

3 次の問いに答えなさい。

- ① 十二角形の内角の和、外角の和をそれぞれ求めなさい。

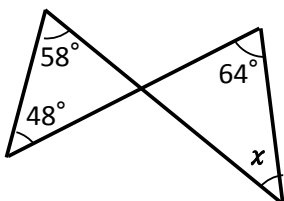
内角の和 \_\_\_\_\_

外角の和 \_\_\_\_\_

- ② 1つの外角の大きさが  $24^\circ$  の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。

①



②

