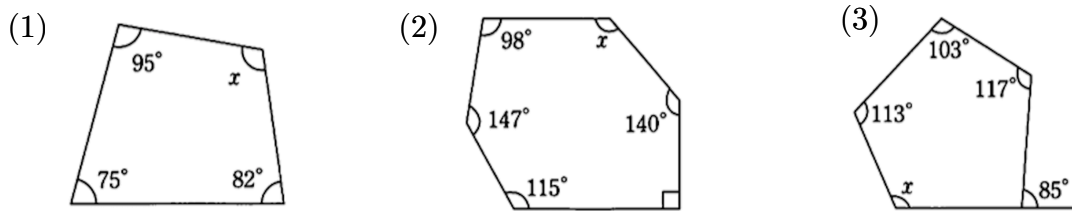


【中2数学 | 角度】

【1】 次の問いに答えなさい。

- (1) 十一角形の内角の和を求めなさい。
- (2) 正八角形の1つの内角の大きさを求めなさい。
- (3) 正十二角形の1つの外角の大きさを求めなさい。
- (4) 内角の和が 1260° になる多角形は何角形か、求めなさい。

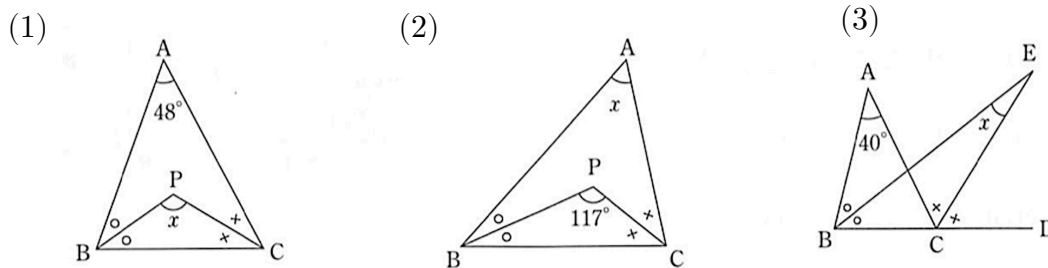
【2】 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



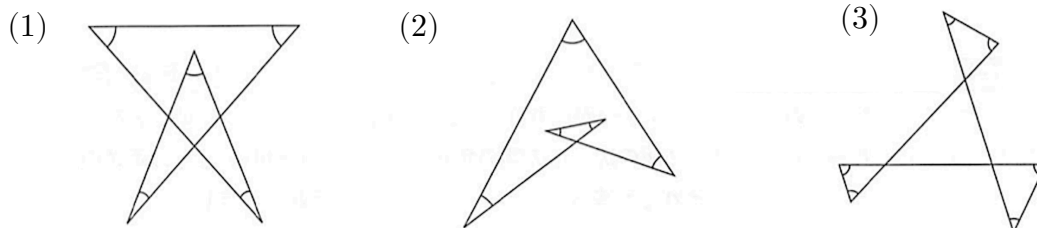
【3】 次の問いに答えなさい。

- (1) 1つの内角の大きさが 150° である正多角形は正何角形か、求めなさい。
- (2) 正 n 角形の1つの外角の大きさが 24° のとき、 n の値を求めなさい。
- (3) 1つの内角の大きさが1つの外角の大ききの4倍である正多角形は正何角形か、求めなさい。

【4】 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印をつけた角の大ききは等しいものとする。



【5】 次の図で、印をつけた角の和を求めなさい。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

