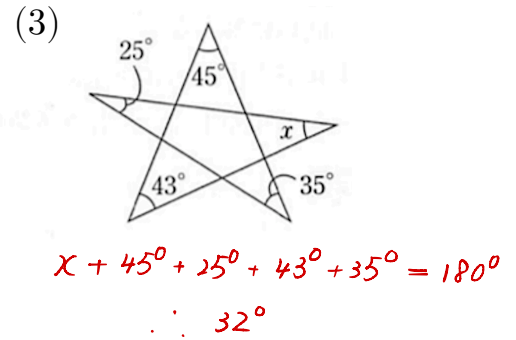
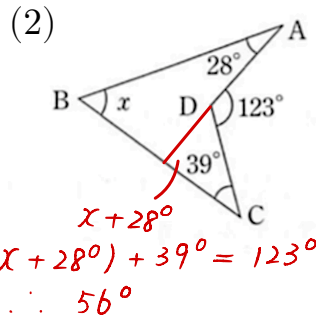
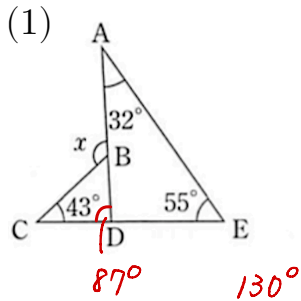


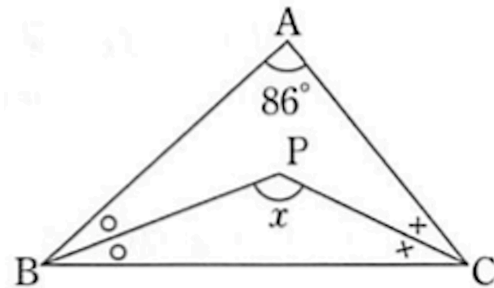
【中2数学 | 角度】

【1】 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



【2】 右の図のように、 $\angle A = 86^\circ$ の $\triangle ABC$ の $\angle B$ 、 $\angle C$ の二等分線の交点をPとすると、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

$$\begin{aligned} 20 + 2x &= 94^\circ \\ \therefore 0 + x &= 47^\circ \\ \therefore 133^\circ \end{aligned}$$

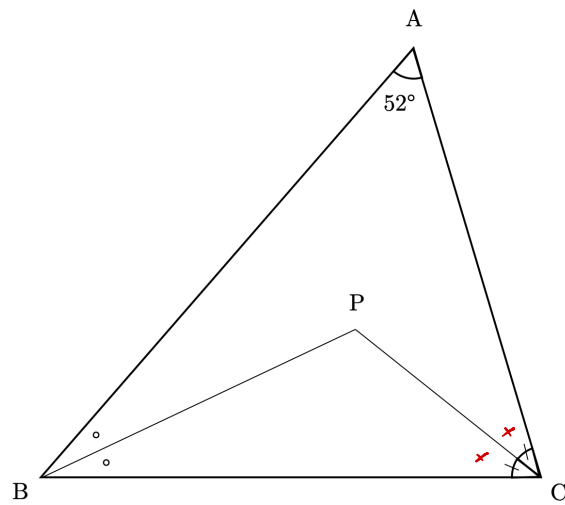


【3】 右の図のように、 $\angle A = 52^\circ$ の $\triangle ABC$ の $\angle B$ 、 $\angle C$ の二等分線の交点をPとすると、次の問いに答えなさい。

- (1) $\angle PBC + \angle PCB$ の大きさを求めなさい。
- (2) $\angle P$ の大きさを求めなさい。

$$\begin{aligned} (1) \quad 20 + 2x &= 128^\circ \\ \therefore 0 + x &= 64^\circ \\ \therefore 64^\circ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad 180^\circ - 64^\circ &= 116^\circ \\ \therefore 116^\circ \end{aligned}$$



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

