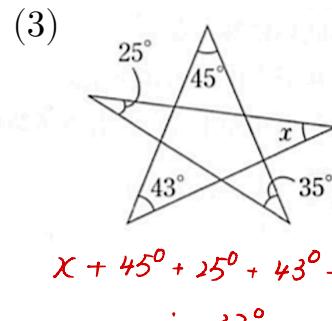
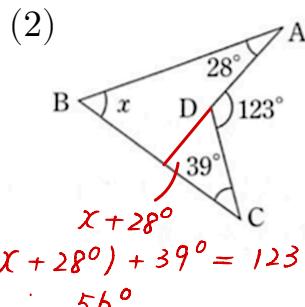
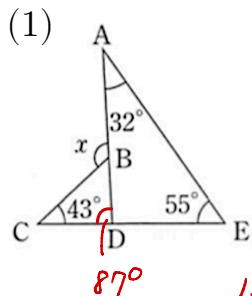


【中2数学 | 角度】



【1】次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

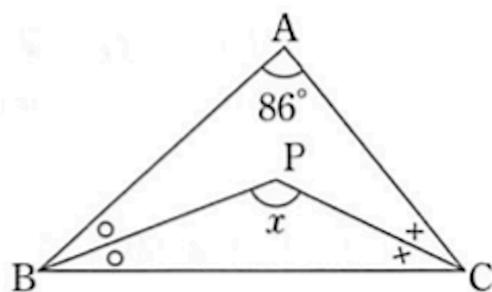


【2】右の図のように、 $\angle A = 86^\circ$ の $\triangle ABC$ の $\angle B$, $\angle C$ の二等分線の交点を P とするとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

$$2\circ + 2\times = 94^\circ$$

$$\therefore \circ + \times = 47^\circ$$

$$\therefore 133^\circ$$



【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 とするとき、次の問いに答えなさい。

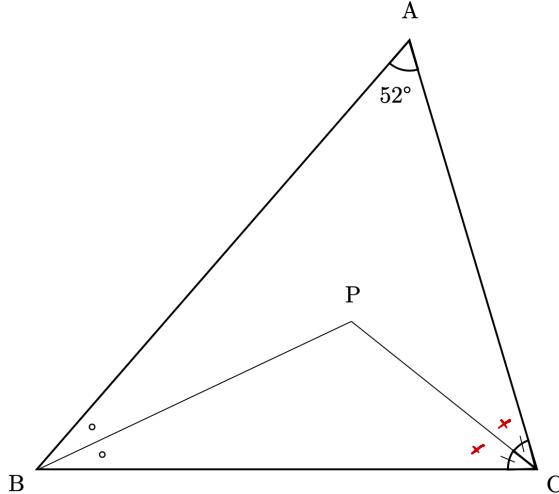
(1) $\angle PBC + \angle PCB$ の大きさを求めなさい。

(2) $\angle P$ の大きさを求めなさい。

$$(1) 2\circ + 2\times = 128^\circ$$

$$\therefore \circ + \times = 64^\circ$$

$$\therefore 64^\circ$$



$$(2) 180^\circ - 64^\circ = 116^\circ$$

$$\therefore 116^\circ$$

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

