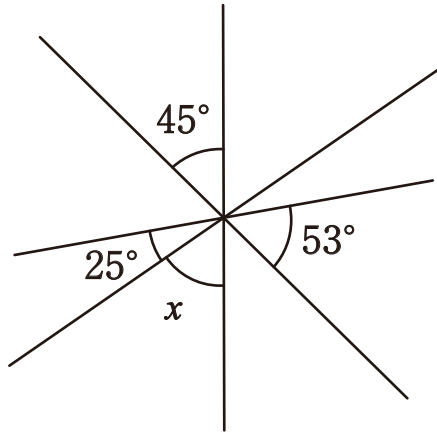
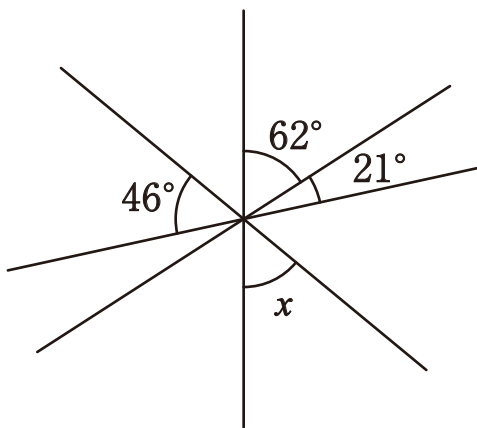


1 次の図の $\angle x$ の大きさを求めなさい。

①

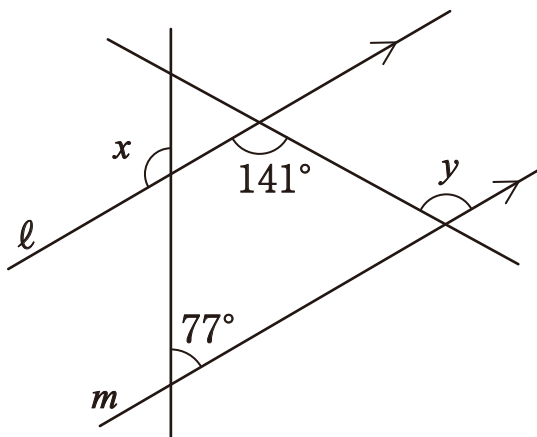


②



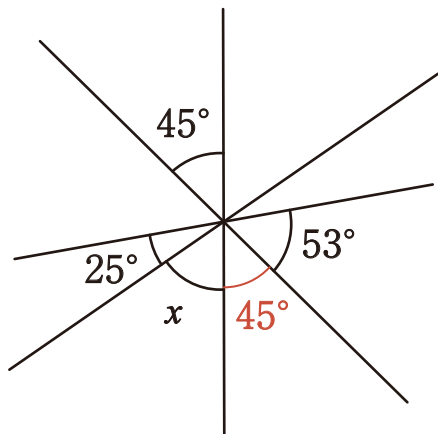
2 次の図の $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

① $l \parallel m$



1 次の図の $\angle x$ の大きさを求めなさい。

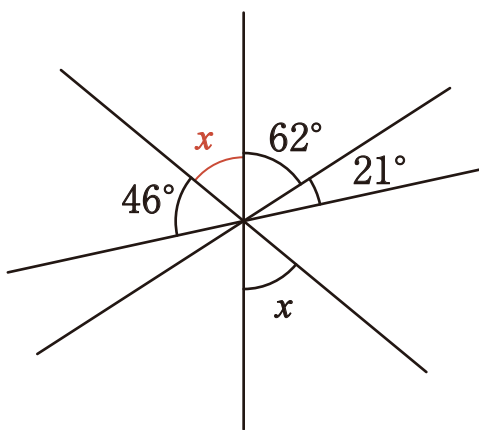
①



$$\angle x = 57^\circ$$

$$\begin{aligned} \angle x &= 180^\circ - (25^\circ + 45^\circ + 53^\circ) \\ &= 57^\circ \end{aligned}$$

②

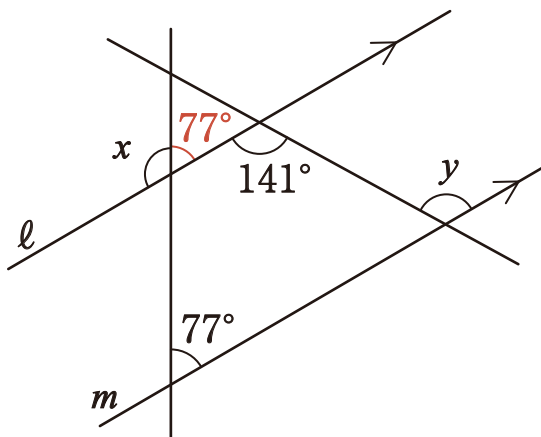


$$\angle x = 51^\circ$$

$$\begin{aligned} \angle x &= 180^\circ - (46^\circ + 62^\circ + 21^\circ) \\ &= 51^\circ \end{aligned}$$

2 次の図の $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

① $l \parallel m$



$$\angle x = 103^\circ$$

$$\angle y = 141^\circ$$

平行線の錯角は等しいので

$$\angle x = 180^\circ - 77^\circ = 103^\circ$$

$$\angle y = 141^\circ$$