

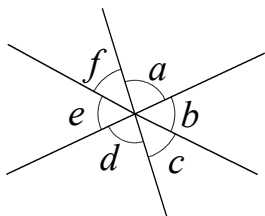
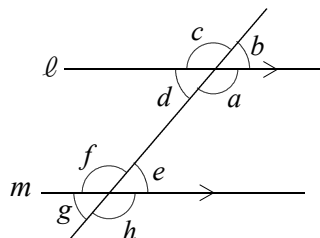
年 組 番 名前

/ / /

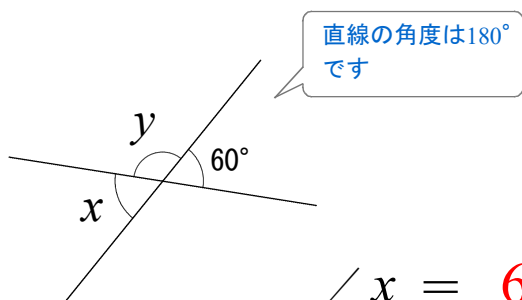
1 次の問題に答えなさい。

[1] 2直線が交わってできる角のうち、向かい合った角を何というか。

対頂角

[2] 右の図の $\angle b \sim \angle f$ のうち、 $\angle a$ の対頂角はどれか。 $\angle d$ [3] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の錯角はどれか。 $\angle f$ 2 次の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

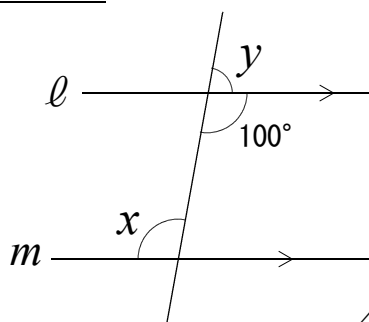
[1]



$$\angle x = 60^\circ$$

$$\angle y = 120^\circ$$

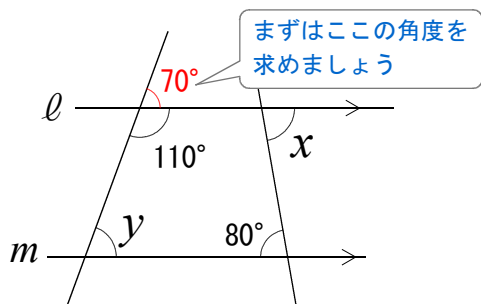
[2]



$$\angle x = 100^\circ$$

$$\angle y = 80^\circ$$

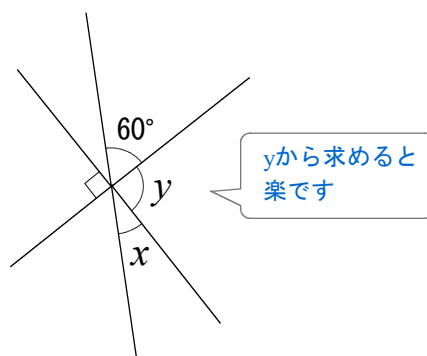
[3]



$$\angle x = 80^\circ$$

$$\angle y = 70^\circ$$

[4]



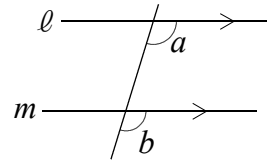
$$\angle x = 30^\circ$$

$$\angle y = 90^\circ$$

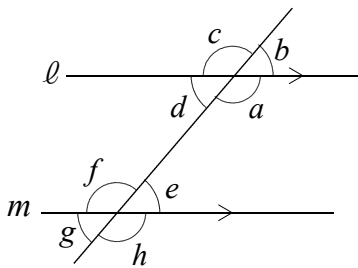
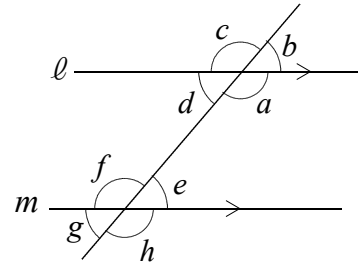
年 組 番 名前

/ / /

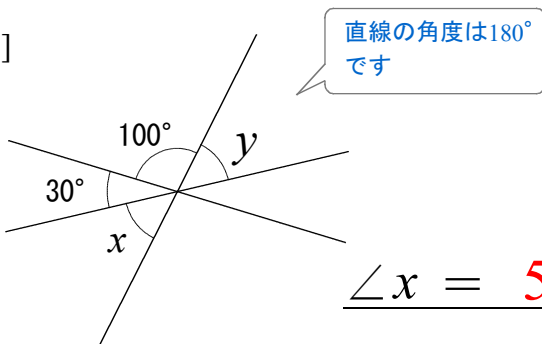
1 次の問題に答えなさい。

[1] 右図の $\angle a$ と $\angle b$ のような角を何というか。

同位角

[2] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の同位角はどれか。 $\angle h$ [3] 右の図の $\angle a \sim \angle h$ のうち、 $\angle e$ の錯角はどれか。 $\angle d$ 2 次の図で $l \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

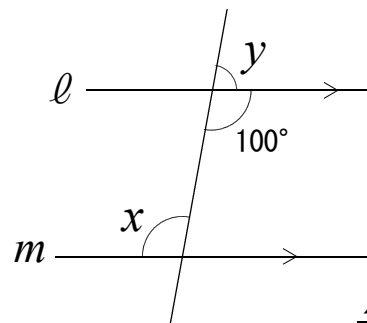
[1]



$$\angle x = 50^\circ$$

$$\angle y = 50^\circ$$

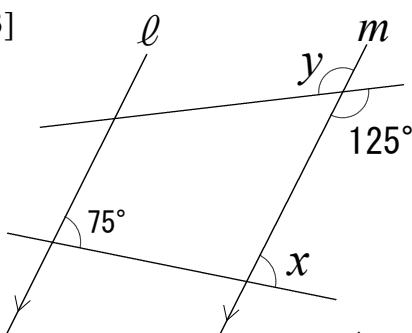
[2]



$$\angle x = 100^\circ$$

$$\angle y = 80^\circ$$

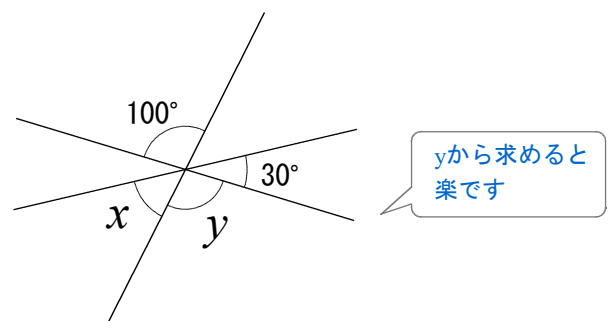
[3]



$$\angle x = 75^\circ$$

$$\angle y = 125^\circ$$

[4]



$$\angle x = 50^\circ$$

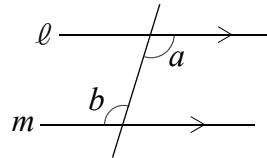
$$\angle y = 100^\circ$$

年 組 番 名前

/ / /

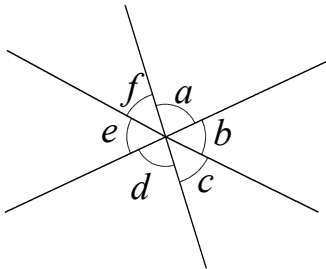
1 次の問題に答えなさい。

- [1] 右図の
- $\angle a$
- と
- $\angle b$
- のような角を何というか。

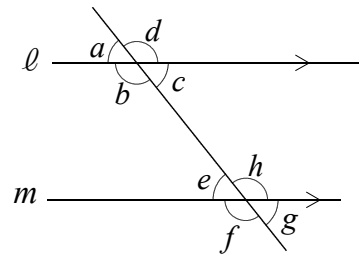


錯角

- [2] 右の図の
- $\angle b \sim \angle h$
- のうち、
- $\angle a$
- の対頂角はどれか。

 $\angle d$

- [3] 右の図の
- $\angle b \sim \angle h$
- のうち、
- $\angle a$
- の同位角はどれか。

 $\angle e$ 2 次の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。