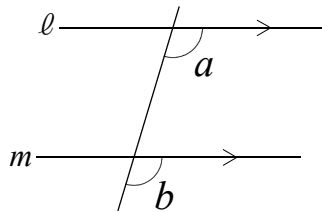


年 組 番 名前

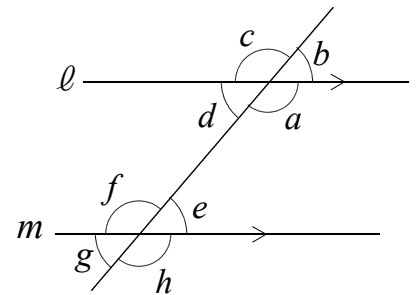
/ 9

1 次の問題に答えなさい。

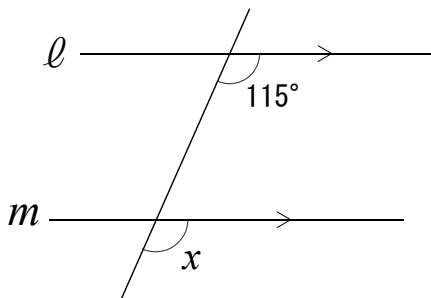
[1] 下図の $\angle a$ と $\angle b$ のような角を何というか。

サービス問題ですね♪

同位角

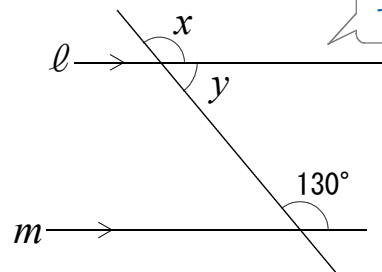
[2] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の同位角はどれか。 $\angle h$ 2 次の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

[1]



$$\angle x = 115^\circ$$

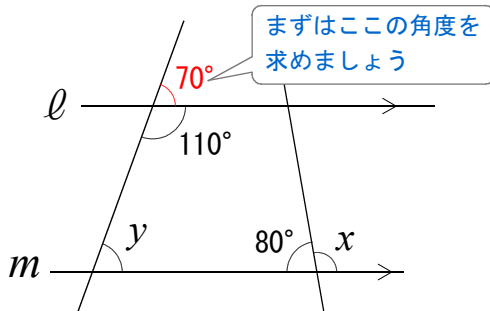
[2]

直線の角度は 180° です

$$\angle x = 130^\circ$$

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

[3]

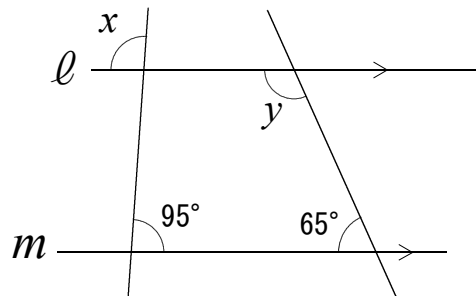


まずはこの角度を求めましょう

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

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

[4]



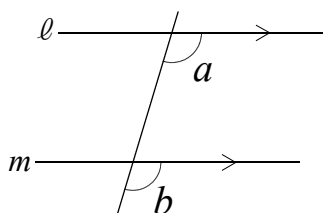
$$\angle x = 85^\circ$$

$$\angle y = 115^\circ$$

年 組 番 名前

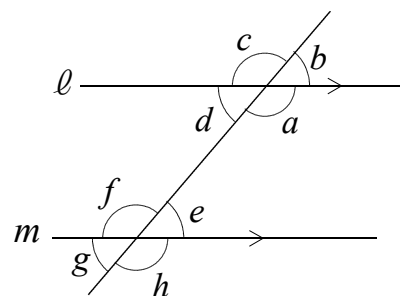
/ 9

1 次の問題に答えなさい。

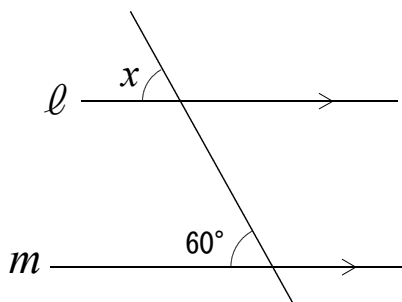
[1] 下図の $\angle a$ と $\angle b$ のような角を何というか。

サービス問題ですね♪

同位角

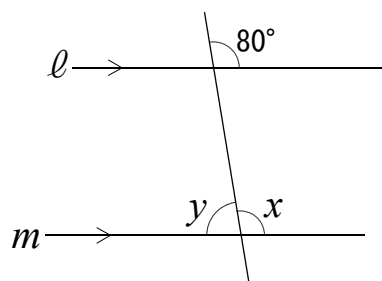
[2] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の同位角はどれか。 $\angle h$ 2 次の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

[1]



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

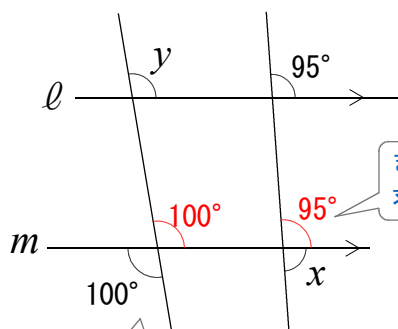
[2]



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

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

[3]

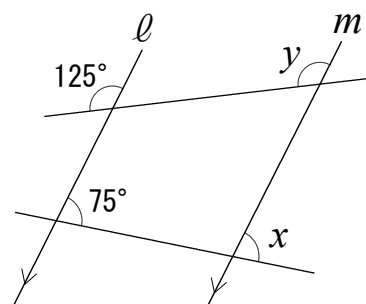
対頂角は
等しいです

$$\angle x = 105^\circ$$

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

まずはこの角度を
求めましょう

[4]



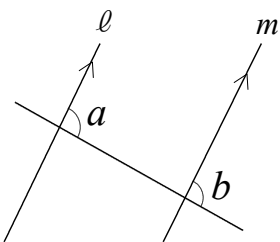
$$\angle x = 75^\circ$$

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

年 組 番 名前

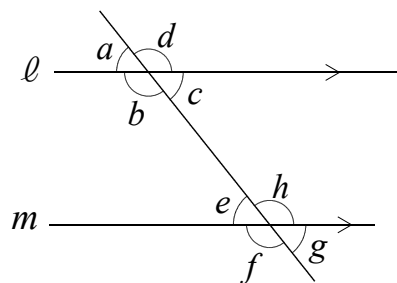
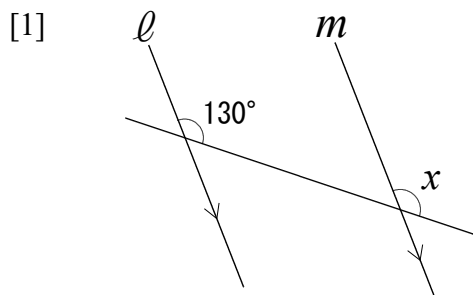
/ 9

1 次の問題に答えなさい。

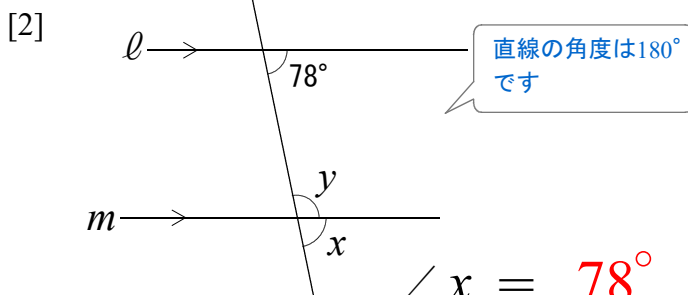
[1] 下図の $\angle a$ と $\angle b$ のような角を何というか。

サービス問題ですね♪

同位角

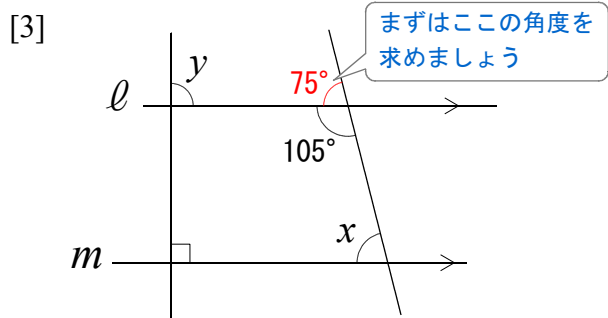
[2] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の同位角はどれか。 $\angle e$ 2 次の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

$$\angle x = 130^\circ$$

直線の角度は 180° です

$$\angle x = 78^\circ$$

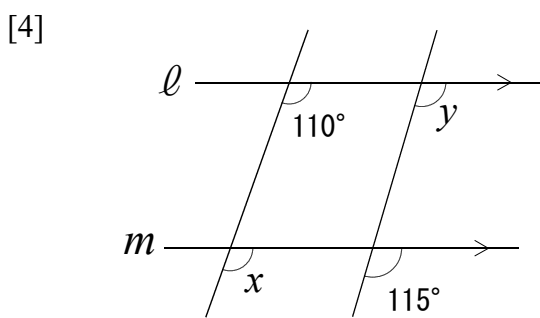
$$\angle y = 102^\circ$$



まずはこの角度を求めましょう

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

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



$$\angle x = 115^\circ$$

$$\angle y = 110^\circ$$