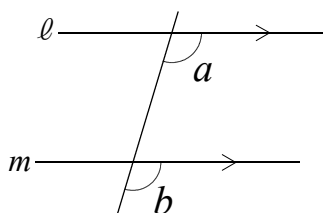


年 組 番 名前

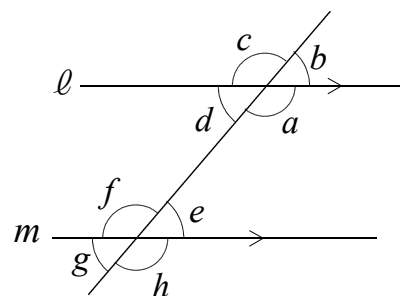
/ 9

1 次の問題に答えなさい。

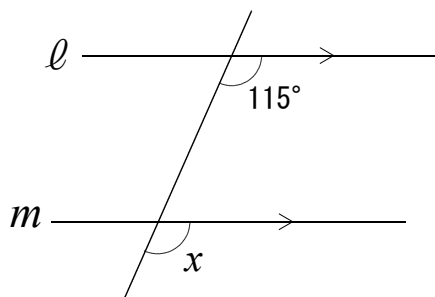
[1] 下図の $\angle a$ と $\angle b$ のような角を何というか。

サービス問題ですね♪

同位角

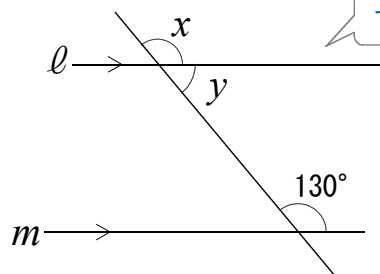
[2] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の同位角はどれか。 $\angle h$ 2 次の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

[1]



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

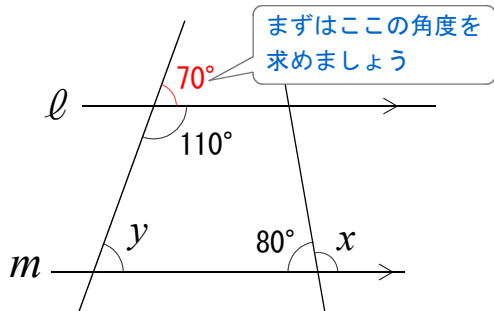
[2]

直線の角度は 180° です

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

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

[3]

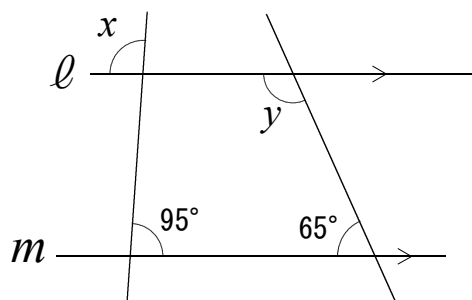


まずはこの角度を求めましょう

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

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

[4]



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

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