

年 組 番 名前

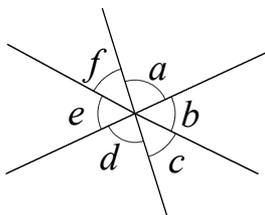
/ | |

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。

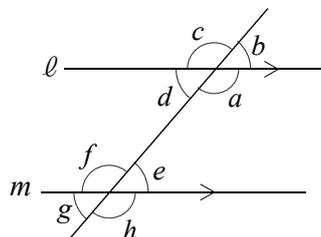
対頂角

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



$\angle d$

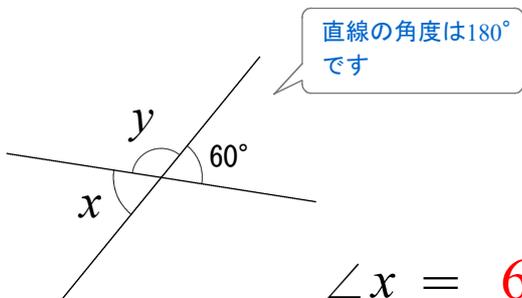
[3] 右の図の $\angle b \sim \angle h$ のうち、 $\angle a$ の錯角はどれか。



$\angle f$

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

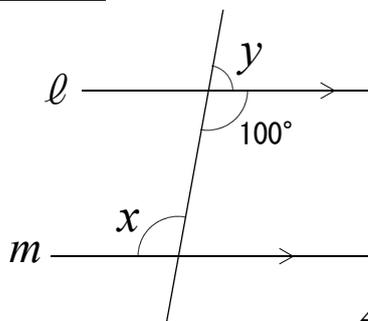
[1]



$\angle x = 60^\circ$

$\angle y = 120^\circ$

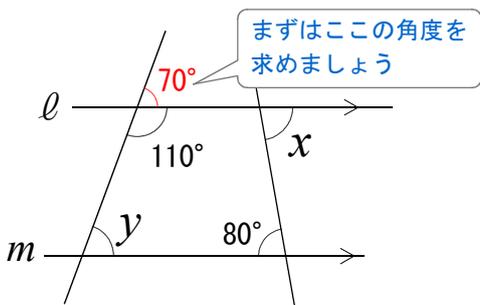
[2]



$\angle x = 100^\circ$

$\angle y = 80^\circ$

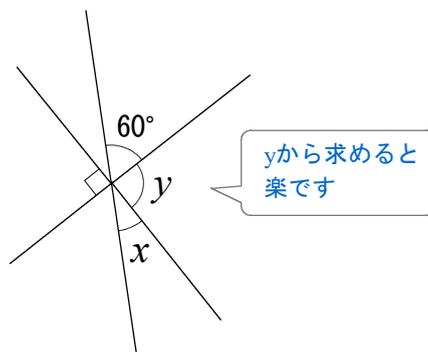
[3]



$\angle x = 80^\circ$

$\angle y = 70^\circ$

[4]



$\angle x = 30^\circ$

$\angle y = 90^\circ$