2年 同位角 I （ヒントあり）　平行と合同／平行線と角⑥

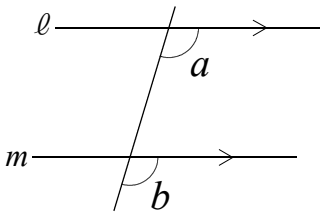
年　組　番　名前

／9

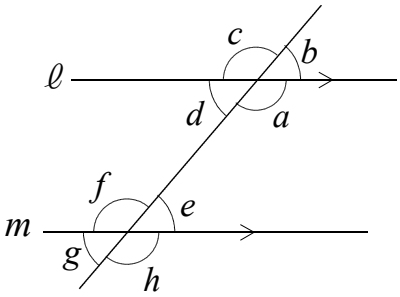
1 次の問題に答えなさい。

[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♪

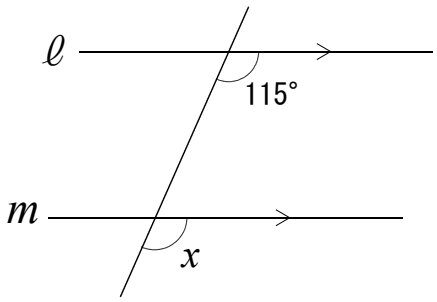


[2] 右の図の$\angle b$〜$\angle h$ のうち、$\angle a$ の同位角はどれか。



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

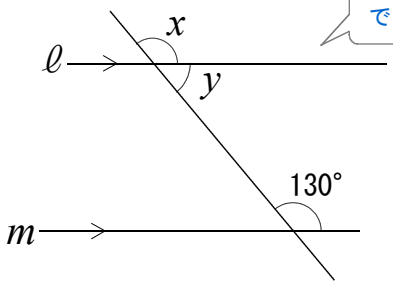
[1]



$\angle x$ ＝

[2]

直線の角度は180°です

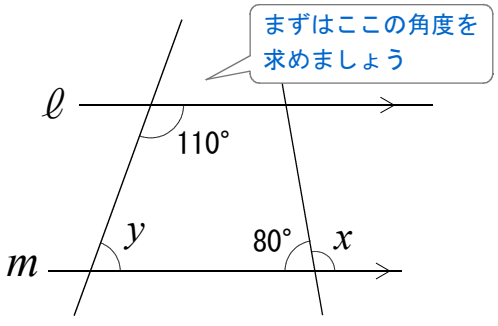


$\angle x$ ＝

$\angle y$ ＝

[3]

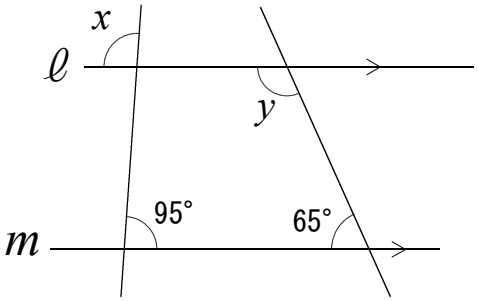
まずはここの角度を求めましょう



$\angle x$ ＝

$\angle y$ ＝

[4]



$\angle x$ ＝

$\angle y$ ＝