

年 組 番 名前

/ 8

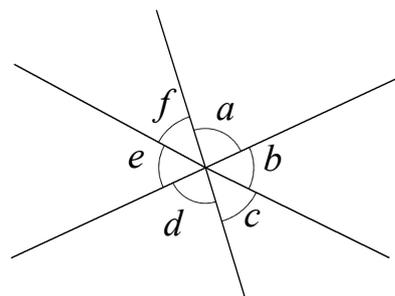
1 次の問題に答えなさい。

[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。

サービス問題ですね♪

対頂角

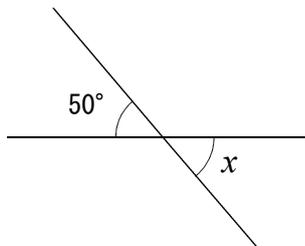
[2] 右の図の $\angle a \sim \angle f$ のうち、 $\angle c$ の対頂角はどれか。



$\angle f$

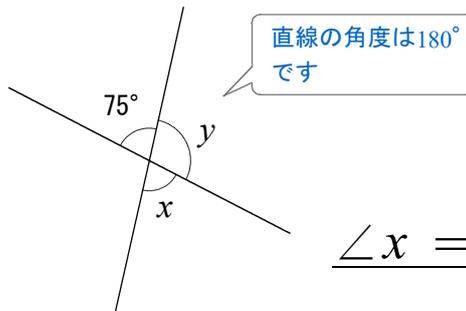
2 次の図で $\angle x$ ,  $\angle y$ の大きさを求めなさい。

[1]



$\angle x = 50^\circ$

[2]

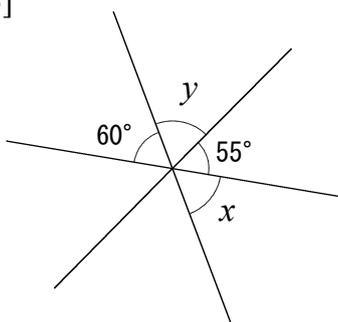


直線の角度は $180^\circ$ です

$\angle x = 75^\circ$

$\angle y = 105^\circ$

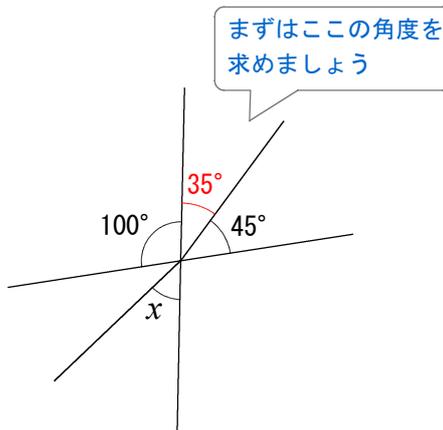
[3]



$\angle x = 60^\circ$

$\angle y = 65^\circ$

[4]



まずはこの角度を求めましょう

$\angle x = 35^\circ$