

1 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1) 次の角の同位角を答えなさい。

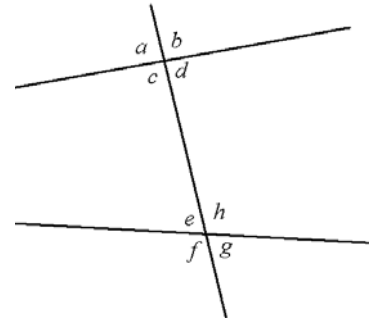
- ① $\angle a$ ② $\angle g$

(2) 次の角の錯角を答えなさい。

- ① $\angle c$ ② $\angle e$

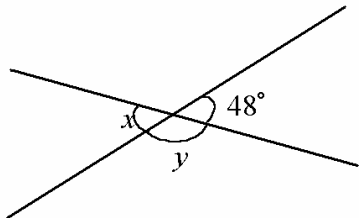
(3) 次の角の対頂角を答えなさい。

- ① $\angle c$ ② $\angle g$

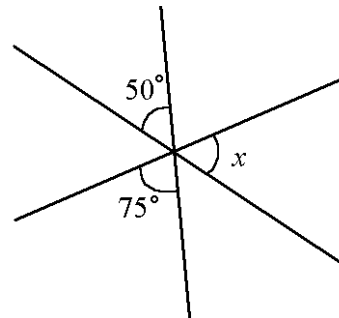


2 次の $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。

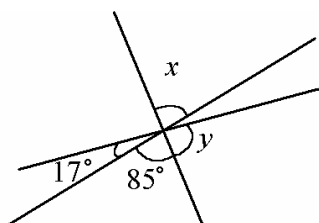
(1)



(2)



(3)



【解答】

1

(1) ① $\angle e$ ② $\angle d$

(2) ① $\angle h$ ② $\angle d$

(3) ① $\angle b$ ② $\angle e$

2

(1) $\angle x=48^\circ$, $\angle y=132^\circ$

(2) $\angle x=55^\circ$

(3) $\angle x=85^\circ$, $\angle y=78^\circ$