方程式とグラフ

NO.5

学習日：　月　　日

／8　点

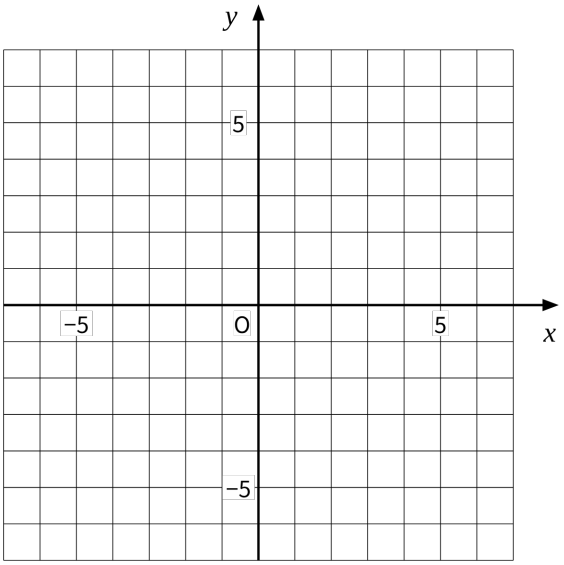
1．　次の式のグラフをかきなさい。

(1)　x － 4 y ＝ 8

(2)　6 x ＋ 3 y ＝ 0

(3)　x － y ＝ 5

(4)　x ＋ 2 y ＝ -4



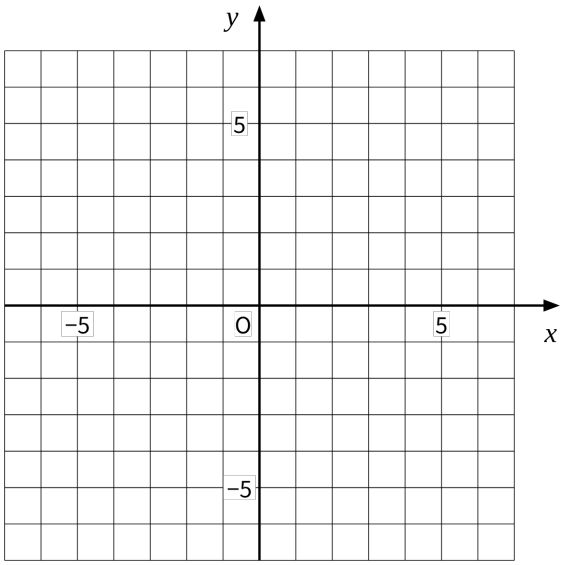
2．　次のグラフをかきなさい。

(1)　x ＝ -1

(2)　x ＝ 5

(3)　y ＝ -3

(4)　y ＝ 2



解答

Ⅰ.

(1)　$x - 4y = 8$

$y = \frac{1}{4}x - 2$

(2)　$6x + 3y = 0$

$y = -2x$

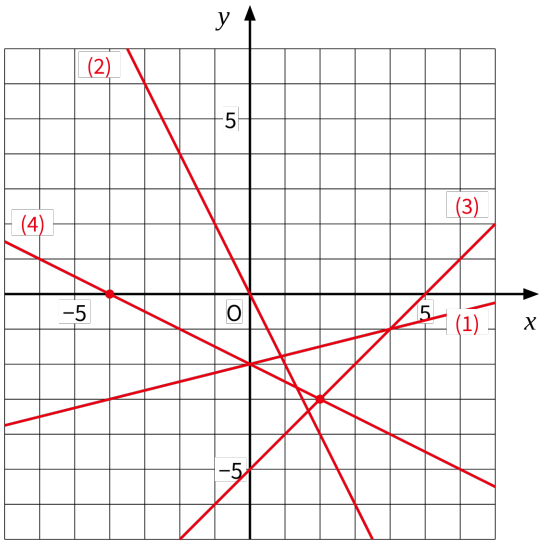
(3)　$x - y = 5$

$y = x - 5$

(4)　$x + 2y = -4$

$x = 2$ のとき　$y = -3$

$y = 0$ のとき　$x = -4$



2.

