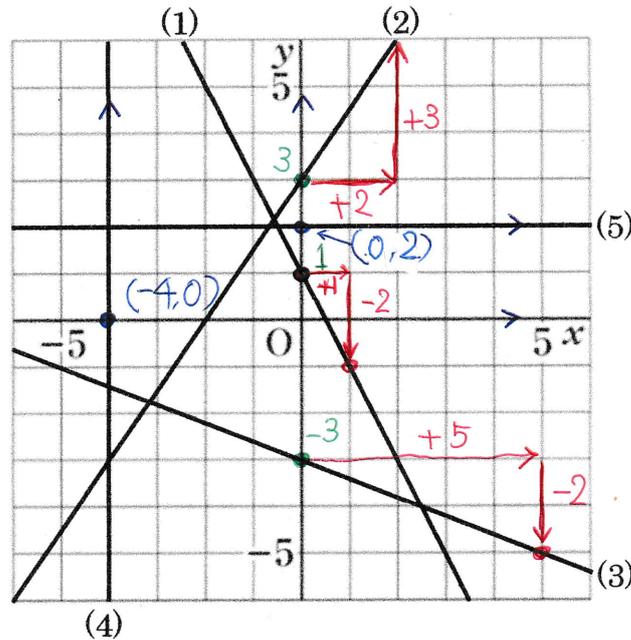


中2～第23回1次関数の式の求め方①(グラフからの読み取り)～

氏名: 解答・解説

例題 次の図の直線の式を求めなさい。



(1) 切片1
傾き $\frac{-2}{+1} = -2$
 $y = -2x + 1$

(2) 切片3
傾き $\frac{+3}{+2} = \frac{3}{2}$
 $y = \frac{3}{2}x + 3$

(3) 切片-3
傾き $\frac{-2}{+5} = -\frac{2}{5}$
 $y = -\frac{2}{5}x - 3$

(4) (-4, 0)を通り
y軸に平行!
 $x = -4$

(5) (0, 2)を通り
x軸に平行!
 $y = 2$