

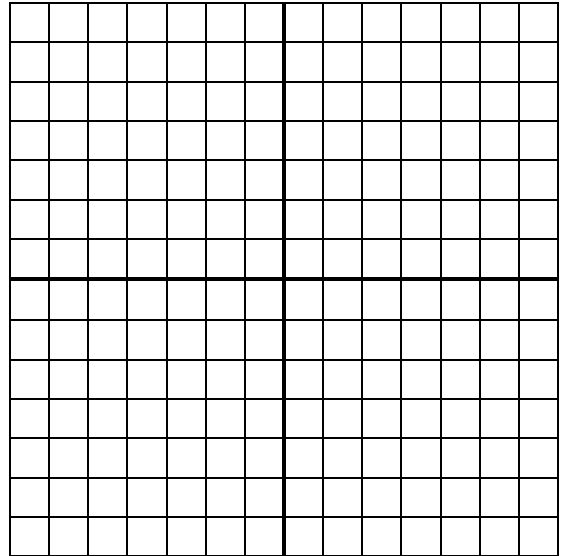
# 比例のグラフー1

比例のグラフ

☆式  $y = \frac{2}{3}x$

表

$x$	-6	-3	-1	0	1	3	6
$y$							



☆式  $y = -2x$

表

$x$	-3	-2	-1	0	1	2	3
$y$							

- ※①まず原点を黒くマークする。  
 ②そこから必ず右に分母の数だけ進み、そのまま分子の数だけ上⊕、(下⊖)に進み、その点をマークする。  
 ③原点とその点を通る直線を引く。  
 ④うまく引けない時は、「分母ぶんの分子」ごとに点を打って行くと良い。  
 ⑤一般式  $y = ax$  の“ $a$ ”をグラフの“傾き”という。(  $a > 0$  のときは右上がり、  $a < 0$  は右下がり)

1, 次の関数のグラフを書きなさい。

①  $y = \frac{1}{2}x$

②  $y = 3x$

③  $y = -\frac{4}{5}x$

④  $y = -2x$

⑤  $y = x$

