

比 例 1	◇ 次の関数のグラフをかけ。		
	① $y = 3x$	② $y = -2x$	③ $y = \frac{2}{3}x$
年			
組			
氏名			
◇ 次の関数の式を求めよ。			
④ y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = 12$ である。	$12 = a \times 4$ $4a = 12$ $a = 3 \quad y = 3x$		
⑤ y は x に比例し、 $x = -3$ のとき $y = 15$ である。	$15 = a \times (-3)$ $-3a = 15$ $a = -5 \quad y = -5x$		

比 例 2	◇ 次の関数のグラフをかけ。		
	① $y = 2x$	② $y = -x$	③ $y = -\frac{1}{4}x$
年			
組			
氏名			
◇ 次の関数の式を求めよ。			
④ y は x に比例し、 $x = 3$ のとき $y = -15$ である。	$-15 = a \times 3$ $3a = -15$ $a = -5 \quad y = -5x$		
⑤ y は x に比例し、 $x = 8$ のとき $y = 4$ である。	$4 = a \times 8$ $8a = 4$ $a = \frac{1}{2} \quad y = \frac{1}{2}x$		