

問題番号  
08M03\_K1L1\_1  
レベル  
☆☆☆

中2 第1章 1次関数  
①～③ 練習問題 Level-1-1

うんな進学塾HP



1. 次の条件を満たす1次関数の式を求めなさい。

- (1) 変化の割合が $-2$ で切片が $3$ 。
- (2) 変化の割合が $4$ で $(0, -5)$ を通る。
- (3)  $x$ の増加量が $5$ の時の $y$ の増加量が $3$ で、 $x$ が $0$ のとき $y$ は $2$ である。
- (4) 直線  $y = -3x + 2$  に平行で  $(2, -8)$ を通る。
- (5) 直線  $y = 5x - 1$  に垂直で  $(-5, -2)$ を通る。
- (6) 2点  $(9, -1)$ と  $(-3, 3)$  を通る

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

2. 次の1次関数のグラフを書きなさい。

(1) $y = -3x + 2$	(2) $y = \frac{3}{2}x - 3$	(3) $y = \frac{1}{5}x + 5$
-------------------	----------------------------	----------------------------

