

問題番号  
08M0301\_2  
レベル  
☆☆☆

中2 第3章 1次関数  
③ 1次関数の式の求め方 No.2

授業動画QR



1. 次の条件を満たす1次関数の式を求めなさい。

- (1) グラフの傾きが $-2$ で切片が $-1$ である。
- (2) グラフの傾きが $5$ で、点 $(0, 2)$ を通る。
- (3) 変化の割合が $-\frac{1}{4}$ で、点 $(8, -4)$ を通る。
- (4)  $x$ が $5$ 増加すると $y$ が $7$ 増加し、点 $(0, 2)$ を通る。
- (5)  $y = -3x + 1$ に平行で、点 $(2, -2)$ を通る。
- (6)  $y = -\frac{1}{4}x$ に垂直に交わり、点 $(-3, 7)$ を通る。
- (7) 2点 $(6, 0), (-3, -3)$ を通る。
- (8) 2点 $(2, -3), (-1, 2)$ を通る。
- (9) 2点 $(1, -5), (-2, -11)$ を通る。

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)