

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)