

【中2数学 | 一次関数の利用】

次の1次関数の式を求めなさい。

- (1) $x = 2$ のとき $y = 2$ で $x = 6$ のとき $y = -2$ である。
- (2) 変化の割合が2で $x = -1$ のとき $y = 4$ である。
- (3) グラフの傾きが3で点 $(-2, -3)$ を通る。
- (4) グラフが点 $(-2, -16)$ と点 $(3, 14)$ を通る。
- (5) $x = -1$ のとき $y = -11$ で、 $x = 4$ のとき $y = 4$ である。
- (6) 変化の割合が -1 で $x = 2$ のとき $y = 11$ である。
- (7) グラフが傾き -2 で点 $(4, 5)$ を通る。
- (8) グラフが点 $(-2, 8)$ と点 $(1, 5)$ を通る。