

【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

【1】

- ① $x = 2$ のとき $y = 7$ で, $x = 4$ のとき $y = 11$ となるような1次関数の式を求めよ。
- ② 2点 $(2,9)(4,7)$ を通る直線の式を求めよ。
- ③ 切片が3で点 $(-2,11)$ を通る直線の式を求めよ。
- ④ 点 $(1,6)$ を通り, 直線 $y = -x + 3$ と x 軸上で交わる直線の式を求めよ。

【2】

- ① $x = -2$ のとき $y = 17$ で, $x = 1$ のとき $y = -1$ となるような1次関数の式を求めよ。
- ② 2点 $(-12,2)(4,10)$ を通る直線の式を求めよ。
- ③ 切片が -2 で点 $(6,10)$ を通る直線の式を求めよ。
- ④ 点 $(6,8)$ を通り, 直線 $y = -3x + 12$ と x 軸上で交わる直線の式を求めよ。