

# 【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

【1】次の中から1次関数をすべて選べ。

①  $y = -5x - 2$    ②  $y = 3x^2$    ③  $y = \frac{x}{2}$    ④  $y = \frac{3}{x}$    ⑤  $12x + 2y - 4 = 0$

【2】 $y = 2x + 8$  について

①  $x = -5$  のときの $y$ の値を求めよ。

②  $y = 22$  のときの $x$ の値を求めよ。

【3】

①  $y = -5x + 3$  で、 $x = 2$  のときの $y$ の値を求めよ。

②  $y = 6x - 11$  で、 $x = 3$  のときの $y$ の値を求めよ。

③  $y = -x - 2$  で、 $x = -8$  のときの $y$ の値を求めよ。

④  $y = 7x + 15$  で、 $x = 6$  のときの $y$ の値を求めよ。