

中1数学 小テスト NO. 48

氏名

1. 次の問いに答えなさい。(各4点)

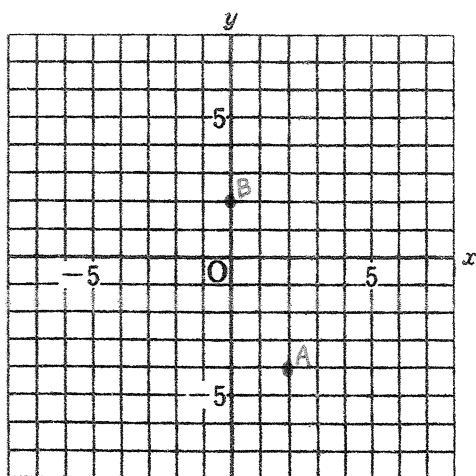
(1) $x = 2$ のとき $y = 6$ である。このとき、 y を x の式で表せ。

(2) $x = -3$ のとき $y = -5$ である。このとき、 y を x の式で表せ。

(3) $x = 8$ のとき $y = 16$ である。 $x = -2$ のとき、 y の値を求めよ。

(4) $x = 7$ のとき $y = -3$ である。 $y = 1$ のとき、 x の値を求めよ。

2. 下の図の A、B の座標をそれぞれ答えよ。(各2点)



類題 ※1ミスにつき2問以上 丸付けもして提出すること！！

1(1)(2)→P104.9

1(3)(4)→P104.10

2→P108.1

P104

9 (1) $y=2x$ (2) $y=-7x$ (3) $y=-3x$ (4) $y=4x$

(5) $y=-\frac{1}{2}x$

10 (1) $y=-12$ (2) $y=12$ (3) $y=20$ (4) $x=6$

(5) $x=\frac{5}{2}$

11 (1) ① $y=16x$ ② 104 km ③ 25 L

(2) 式 $\cdots y=48x$, 長さ $\cdots 5.5\text{m}$

P108

1 (1) (4, 5)

(2) (-6, 3)

(3) (0, 4)

(4) (-4, -3)

(5) (5, -6)

(6) (3, 0)

(7) (0, -2)

(8) (-5, 0)

2 右の図

3 (1) (+, -) (2) (-, +) (3) (-, -)

(4) (+, +)

