

得点	演習問題	実施日	月	日	氏名

【1】 次の条件に合う1次関数の式を求めなさい。

- ① 点 $(2, 4)$ を通り、傾きが -2 である直線の式。

- ② 切片が 2 で、点 $(2, 10)$ を通る直線の式。

- ③ 点 $(3, 3)$ を通り、変化の割合が $\frac{1}{3}$ である直線の式。

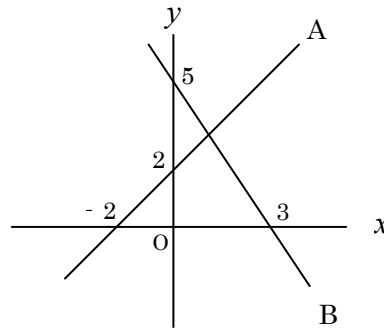
- ④ 切片が -3 で、点 $(-2, -2)$ を通る直線の式。

- ⑤ 直線 $y = \frac{1}{4}x - 1$ に平行で、点 $(-4, 3)$ を通る直線の式。

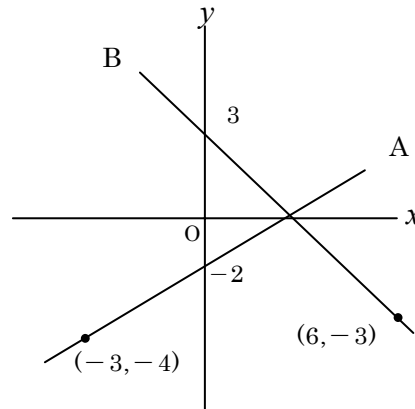
- ⑥ 2点 $(1, 1)$ と $(3, -7)$ を通る直線の式。

【2】 次の直線の式を求めなさい。

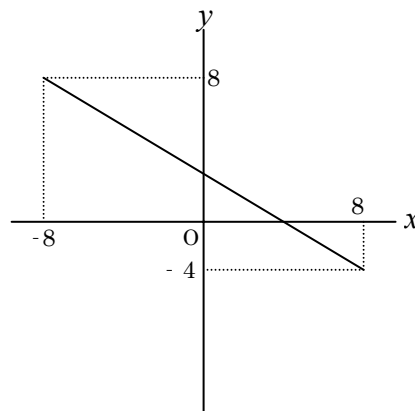
- ① x 軸と -2 で、 y 軸と 2 で交わる直線 A と、 x 軸と 3 で、 y 軸と 5 で交わる直線 B の式をそれぞれ求めなさい。



- ② 点 $(-3, -4)$ を通り、 y 軸と -2 で交わる直線 A の式と、点 $(6, -3)$ を通り、 y 軸と 3 で交わる直線 B の式をそれぞれ求めなさい。



- ③ 2点 $(-8, 8)$ と $(8, -4)$ を通る直線。



- ④ 2点 $(-4, -10)$ と $(6, 5)$ を通る直線。

