

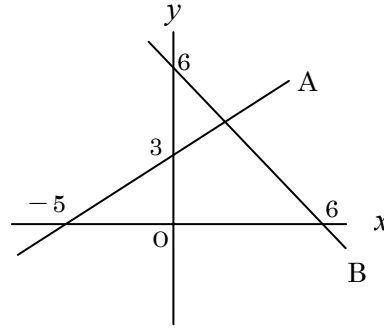
得点	<b>演習問題</b>	1次関数の式を求める ④	実施日	月	日	氏名

【1】 次の条件に合う1次関数の式を求めなさい。

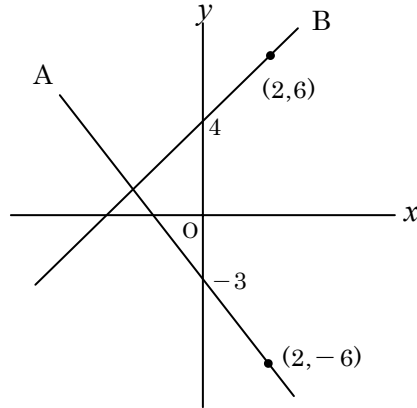
- ① 点(5, 10)を通り、傾きが $\frac{3}{5}$ である直線の式。
  
- ② 点(-2, 3)を通り、変化の割合が $\frac{3}{2}$ である直線の式。
  
- ③ 切片が5で、点(2, -1)を通る直線の式。
  
- ④ 切片が-5で、点(3, 0)を通る直線の式。
  
- ⑤ 直線 $y = \frac{3}{5}x - 1$ に平行で、点(-5, 3)を通る直線の式。
  
- ⑥ 2点(3, 1)と(-3, 7)を通る直線の式。

【2】 次の直線の式を求めなさい。

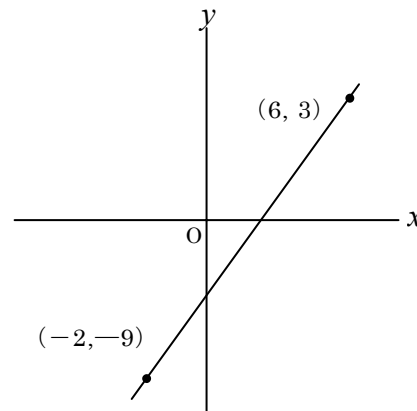
- ①  $x$ 軸と-5で、 $y$ 軸と3で交わる直線 A と、 $x$ 軸と6で、 $y$ 軸と6で交わる直線 B の式をそれぞれ求めなさい。



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



- ③ 2点(-2, -9)と(6, 3)を通る直線。



- ④ 2点(-6, 5)と(6, -3)を通る直線。

