

◆一次関数の式を求めよ。

① 傾きが1で、点(2,5)を通る直線である。

② 傾きが2で、点(3,5)を通る直線である。

③ 傾きが3で、点(2,8)を通る直線である。

④ 傾きが-2で、点(2,1)を通る直線である。

⑤ 傾きが-3で、点(3,-2)を通る直線である。

⑥ 傾きが $\frac{1}{2}$ で、点(4,5)を通る直線である。⑦ 傾きが $-\frac{2}{3}$ で、点(6,-3)を通る直線である。

⑧ グラフが2点(1,6), (3,10)を通る直線である。

⑨ グラフが2点(2,3), (4,11)を通る直線である。

⑩ グラフが2点(1,2), (3,-4)を通る直線である。

⑪ グラフが2点(3,3), (5,7)を通る直線である。

⑫ グラフが2点(2,3), (5,18)を通る直線である。

⑬ グラフが2点(3,3), (6,4)を通る直線である。

⑭ グラフが2点(4,2), (8,-1)を通る直線である。

◆グラフをかけ。

①  $y = x - 3$

②  $y = -2x + 3$

③  $y = 3x - 5$

④  $y = 2x - 5$

⑤  $y = -3x + 4$

⑥  $y = -x + 5$

⑦  $y = \frac{1}{2}x - 4$

⑧  $y = -\frac{1}{3}x + 3$

⑨  $y = \frac{3}{4}x - 2$

⑩  $y = -\frac{2}{3}x + 5$

⑪  $y = \frac{1}{4}x - 3$

⑫  $y = -\frac{3}{5}x + 3$

