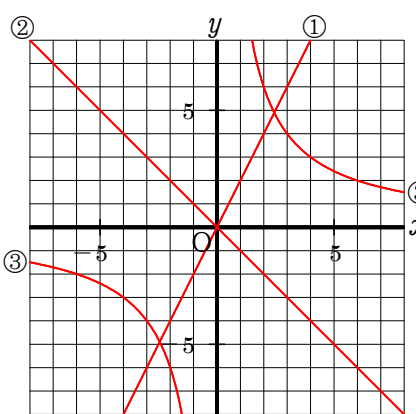
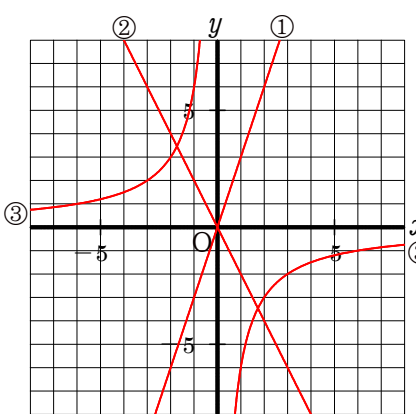
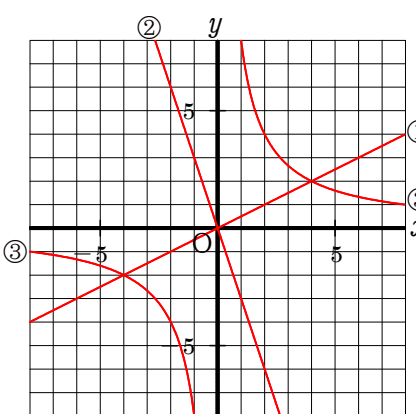
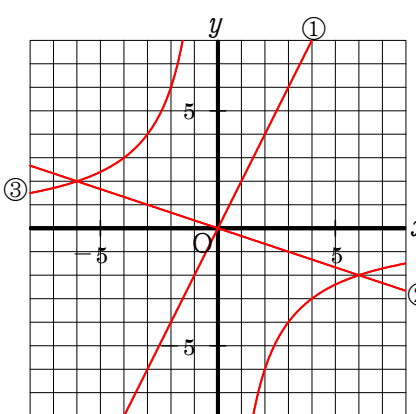


【解答】

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3分間復習                                                                                            |
| 1年 比例・反比例 1                                                                                      |
| 氏名                                                                                               |
| ■グラフをかけ。                                                                                         |
| ① $y = 2x$ ② $y = -x$                                                                            |
| ③ $y = \frac{12}{x}$                                                                             |
|                  |
| ■比例・反比例の式を求めよ。                                                                                   |
| ① $y$ は $x$ に比例し, $x=2$ のとき, $y=6$ である。<br>$6 = a \times 2$<br>$2a = 6$<br>$a = 3$ $y = 3x$      |
| ② $y$ は $x$ に比例し, $x=4$ のとき, $y=-8$ である。<br>$-8 = a \times 4$<br>$4a = -8$<br>$a = -2$ $y = -2x$ |
| ③ $y$ は $x$ に反比例し, $x=8$ のとき, $y=3$ である。<br>$a = 8 \times 3$<br>$a = 24$ $y = \frac{24}{x}$      |

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3分間復習                                                                                             |
| 1年 比例・反比例 2                                                                                       |
| 氏名                                                                                                |
| ■グラフをかけ。                                                                                          |
| ① $y = 3x$ ② $y = -2x$                                                                            |
| ③ $y = -\frac{6}{x}$                                                                              |
|                 |
| ■比例・反比例の式を求めよ。                                                                                    |
| ① $y$ は $x$ に比例し, $x=3$ のとき, $y=15$ である。<br>$15 = a \times 3$<br>$3a = 15$<br>$a = 5$ $y = 5x$    |
| ② $y$ は $x$ に反比例し, $x=4$ のとき, $y=3$ である。<br>$a = 4 \times 3$<br>$a = 12$ $y = \frac{12}{x}$       |
| ③ $y$ は $x$ に反比例し, $x=5$ のとき, $y=-6$ である。<br>$a = 5 \times (-6)$<br>$a = -30$ $y = -\frac{30}{x}$ |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3分間復習                                                                                               |
| 1年 比例・反比例 3                                                                                         |
| 氏名                                                                                                  |
| ■グラフをかけ。                                                                                            |
| ① $y = \frac{1}{2}x$ ② $y = -3x$                                                                    |
| ③ $y = \frac{8}{x}$                                                                                 |
|                  |
| ■比例・反比例の式を求めよ。                                                                                      |
| ① $y$ は $x$ に比例し, $x=2$ のとき, $y=8$ である。<br>$8 = a \times 2$<br>$2a = 8$<br>$a = 4$ $y = 4x$         |
| ② $y$ は $x$ に比例し, $x=3$ のとき, $y=-12$ である。<br>$-12 = a \times 3$<br>$3a = -12$<br>$a = -4$ $y = -4x$ |
| ③ $y$ は $x$ に反比例し, $x=3$ のとき, $y=6$ である。<br>$a = 3 \times 6$<br>$a = 18$ $y = \frac{18}{x}$         |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3分間復習                                                                                               |
| 1年 比例・反比例 4                                                                                         |
| 氏名                                                                                                  |
| ■グラフをかけ。                                                                                            |
| ① $y = 2x$ ② $y = -\frac{1}{3}x$                                                                    |
| ③ $y = -\frac{12}{x}$                                                                               |
|                  |
| ■比例・反比例の式を求めよ。                                                                                      |
| ① $y$ は $x$ に比例し, $x=5$ のとき, $y=15$ である。<br>$15 = a \times 5$<br>$5a = 15$<br>$a = 3$ $y = 3x$      |
| ② $y$ は $x$ に反比例し, $x=4$ のとき, $y=-6$ である。<br>$a = 4 \times (-6)$<br>$a = -24$ $y = -\frac{24}{x}$   |
| ③ $y$ は $x$ に反比例し, $x=-5$ のとき, $y=-4$ である。<br>$a = (-5) \times (-4)$<br>$a = 20$ $y = \frac{20}{x}$ |