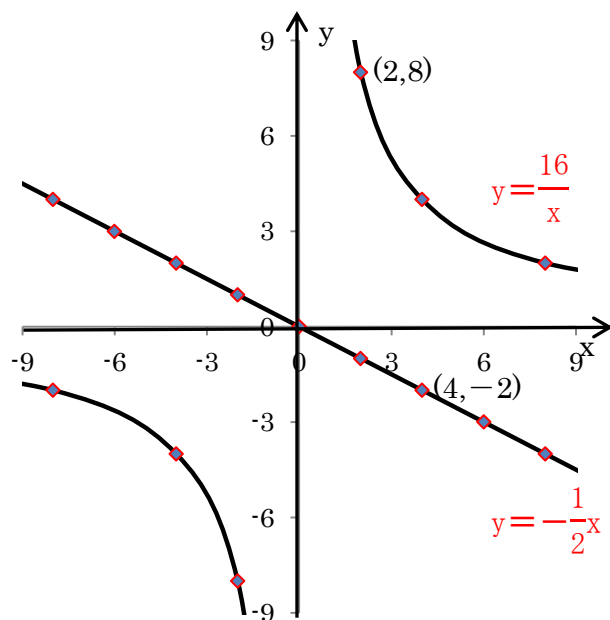
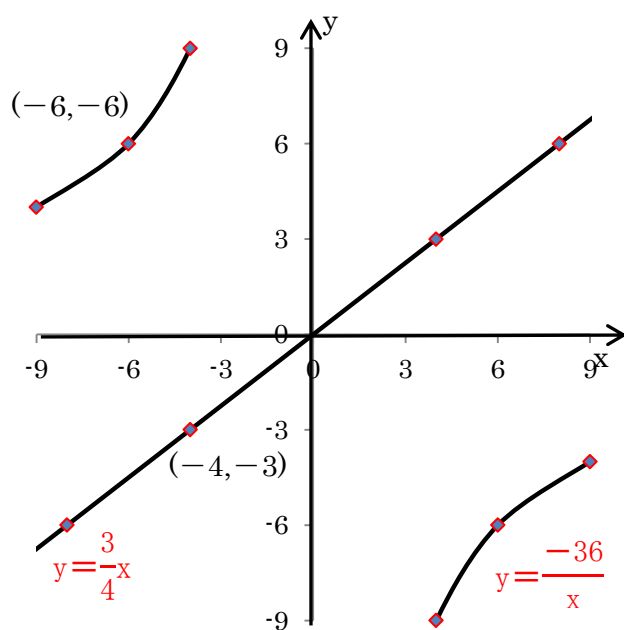


第94回 比例・反比例のまとめ4

解答

I. 次のグラフの式を求めよ。



Ⅱ. ① アは反比例のグラフである。式を求めよ。

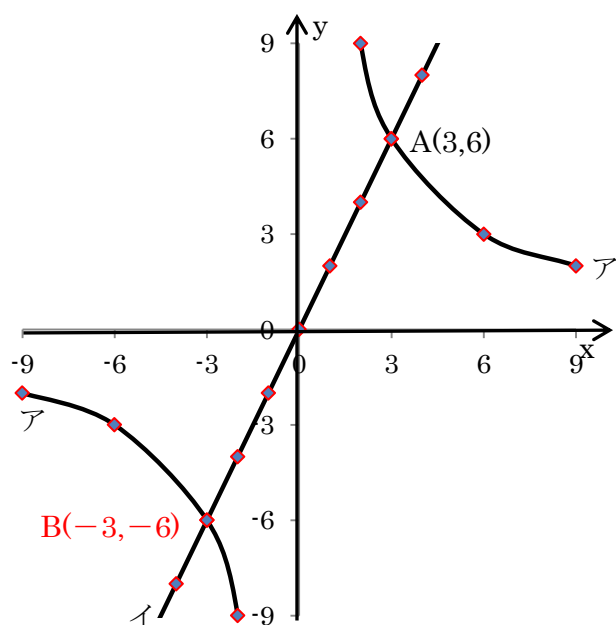
$$y = \frac{18}{x}$$

② イは比例のグラフである。式を求めよ。

$$y = \frac{6}{3}x \quad y = 2x$$

③ B点の座標を求めよ。

$$(-3, -6)$$



Ⅲ. ① アは反比例のグラフである。式を求めよ。

$$y = \frac{-24}{x}$$

② イは比例のグラフである。式を求めよ。

$$y = \frac{6}{-4}x \quad y = -\frac{3}{2}x$$

③ B, C の x 座標は 2 である。B, C の y 座標を求めよ。

$$y = -\frac{3}{2} \times 2 = -3 \quad y = \frac{-24}{2} = -12$$

④ アのグラフ上には x, y 座標ともに整数となる点はいくつあるか。

(24 の約数の数) × 2 = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 の 8 コ × 2 で 16 コ

