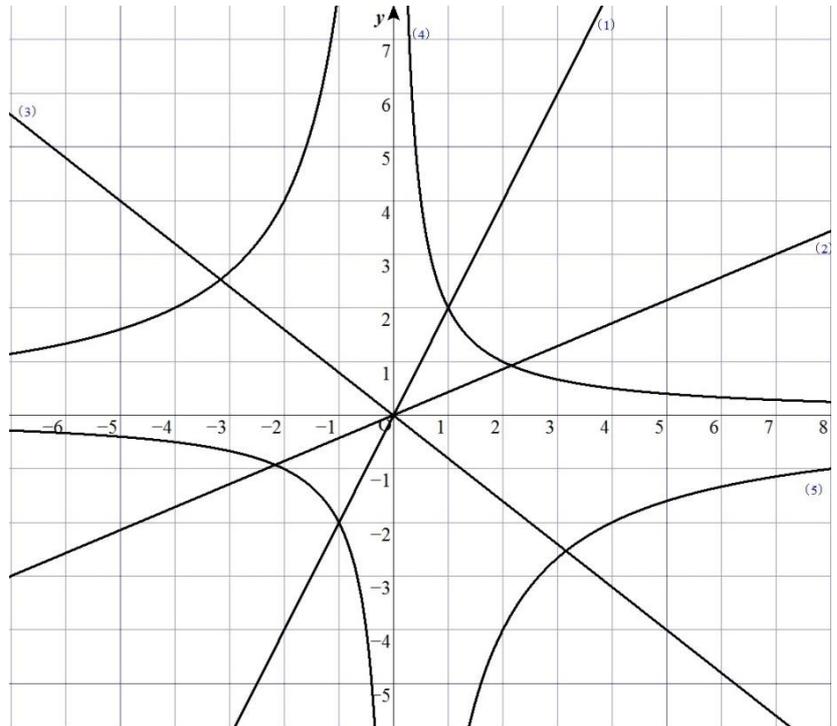


数学4_比例と反比例_No.1

右グラフの式を答えよ。

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)



- (6) y は x に比例して、 $x=2$ のとき、 $y=6$ である。
 Y を x の式で表せ。

- (7) y は x に比例して、 $x = \frac{2}{3}$ のとき、
 $y = \frac{3}{5}$ である。
 Y を x の式で表せ。

- (8) y は x に反比例して、 $x=7$ のとき、 $y=3$ である。
 Y を x の式で表せ。

- (9) y は x に比例して、 $x = \frac{7}{5}$ のとき、
 $y = \frac{15}{14}$ である。
 Y を x の式で表せ。

- (10) 比例の式 $y = \frac{2}{5}x$ の比例定数と同じ比例定数を持つ反比例の式がある。この式の $y = \frac{10}{7}$ の時の x の値を求めよ