

EDUX 到達度確認テスト

【比例・反比例】第5回

詳解

1 16 点 (各 4 点)

(1) $y = 8x$ (2) $z = 3x$ (3) $y = \frac{8}{3}z$ (4) 640 円

2 15 点 (各 5 点)

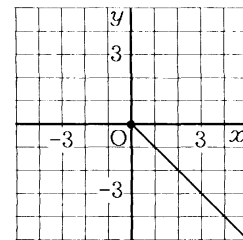
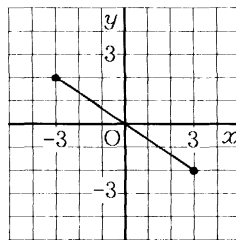
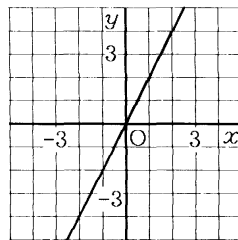
(1) $y = \frac{3}{40}x$ (2) 262.5 km (3) 5600 円

3 11 点 ((1)各 1 点 (2)3 点)

(1) A(4, 2) B(2, -1) C(3, -3) D(-4, -3) E(-4, 3)
F(-2, 0) G(0, -4) O(0, 0)
(2) (0, b)

4 12 点 (各 4 点)

(1) (2) (3)



5 20 点 (各 4 点)

(1) $y = \frac{50}{x}$ よって, y は x に反比例する。

比例定数は 50

(2) $y = \frac{60}{x}$ よって, y は x に反比例する。

比例定数は 60

(3) $y = \frac{40}{x}$ よって, y は x に反比例する。

比例定数は 40

(4) $y = \frac{120}{x}$ よって, y は x に反比例する。

比例定数は 120

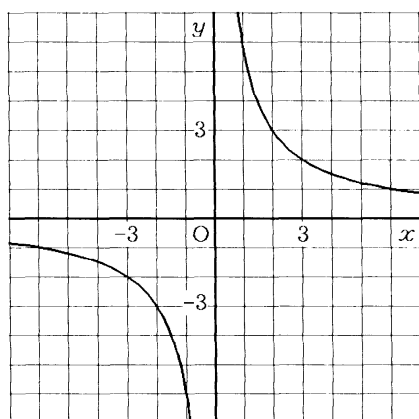
(5) $y = \frac{300}{x}$ よって, y は x に反比例する。

比例定数は 300

6 10 点 (各 5 点)

(1) $y = \frac{6}{x}$

(2)



7 15 点 (各 5 点)

(1) $y = \frac{8}{x}$

(2) $x > 0$ (または, $0 < x$)

(3) 右図

