

EDUX 到達度確認テスト

【比例・反比例】第1回

詳解

1 18点(各6点)

(1) $y = 4x + 20$ (2) 52 ℓ

(3) x の変域は $0 \leq x \leq 20$ y の変域は $20 \leq y \leq 100$

2 6点(各3点)

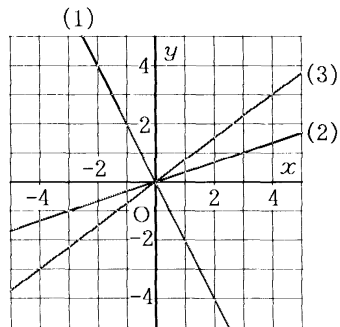
y を x の式で表すと $y = -4x$

$x = 3$ のときの y の値は -12

3 12点(各3点)

A(1, 2) B(-2, 0) C(-3, -1) D(3, -2)

4 12点(各4点)



5 6点(各3点)

y を x の式で表すと $y = -\frac{24}{x}$

$x = -3$ のときの y の値は 8

6 12点((1)各2点 (2)各2点)

(1) $y = 3x$ 比例 比例定数は 3

(2) $y = \frac{50}{x}$ 反比例 比例定数は 50

7

5 点

