

EDUX 到達度確認テスト

【比例・反比例】第4回

詳解

1 16 点 (各 4 点)

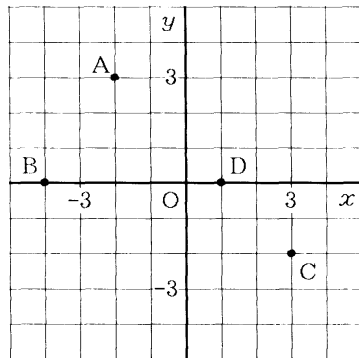
- (1) 30 cm (2) 毎分 $\frac{5}{2}$ cm (3) $y = \frac{5}{2}x$
(4) x の変域は $0 \leq x \leq 12$ y の変域は $0 \leq y \leq 30$

2 9 点 (各 3 点)

- (1) $y = -\frac{5}{6}x$ (2) $-\frac{10}{3}$ (3) -3

3 17 点 ((1)各 3 点 (2)5 点)

- (1) (2) 12.5 cm^2



4 12 点 (各 3 点)

- (1) $y = x$ (2) $y = -\frac{3}{2}x$ (3) $y = 2x$ (4) $y = -0.8x$

5 16 点 (各 2 点)

左から順に $3.75, 5, 7.5, 15, -15, -7.5, -5, -3.75$

6 8 点 (各 4 点)

- ① $y = -\frac{3}{2}x$ ② $y = -\frac{54}{x}$

7 10 点 (各 5 点)

- (1) y は x に比例する。 (2) y は b に反比例する。

8 12 点 (各 3 点)

- ① $y = \frac{15}{x}$ ② $y = \frac{4}{x}$ ③ $y = -\frac{9}{x}$ ④ $y = -\frac{18}{x}$