

DM1-15A 比例と反比例：比例・反比例の利用 基礎 解答

【1】比例か反比例かを判断する

- (1) 比例する
- (2) 反比例する
- (3) 比例する
- (4) 反比例する
- (5) 比例する
- (6) 反比例する

【2】比例の関係を利用する

- (7) $y = 150x$
- (8) $y = 90x$
- (9) $y = 4x$
- (10) $y = 6x$
- (11) $y = 600$
- (12) $y = 63$

【3】反比例の関係を利用する

- (13) $y = \frac{30}{x}$
- (14) $y = \frac{48}{x}$
- (15) $y = \frac{24}{x}$
- (16) $y = \frac{60}{x}$
- (17) $y = 6$
- (18) $y = 5$

【4】比例・反比例の式を使う

(19) $y = 560$ 円

(20) $y = 60$ L

(21) $y = 9$ cm

(22) $y = 8$ 時間

(23) $y = 20$

(24) $y = 6$