

数学検定 1 次 小テスト 26

- (1) y は x に比例し, $x=4$ のとき $y=12$ です。 $x=-5$ のときの y の値を求めなさい。

$$y = -15$$

- (2) y は x に反比例し, $x=3$ のとき $y=-15$ です。 $x=-5$ のときの y の値を求めなさい。

$$y = 9$$

- (3) y は x に反比例し, $x=5$ のとき $y=1$ です。 $x=4$ のときの y の値を求めなさい。

$$y = \frac{5}{4}$$

- (4) y は x に反比例し, $x=5$ のとき $y=2$ です。 このとき, y を x の式で表しなさい。

$$y = \frac{10}{x}$$