

比例 定数を求める1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) y は x に比例し、 $x = -1$ のとき $y = -4$ です。比例定数を答えなさい。

答. 4

- (2) y は x に比例し、 $x = -1$ のとき $y = -1$ です。比例定数を答えなさい。

答. 1

- (3) y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. -2

- (4) y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = 9$ です。比例定数を答えなさい。

答. 9

- (5) y は x に比例し、 $x = -1$ のとき $y = 7$ です。比例定数を答えなさい。

答. -7

- (6) y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = -1$ です。比例定数を答えなさい。

答. -1

- (7) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{4}$

- (8) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = 8$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{4}{3}$

- (9) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = -6$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{3}{2}$

- (10) y は x に比例し、 $x = -2$ のとき $y = -5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{5}{2}$

- (11) y は x に比例し、 $x = -8$ のとき $y = -3$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{3}{8}$

- (12) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{2}$

- (13) y は x に比例し、 $x = -6$ のとき $y = -5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{5}{6}$

- (14) y は x に比例し、 $x = -7$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{2}{7}$

- (15) y は x に比例し、 $x = 7$ のとき $y = -3$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{3}{7}$

- (16) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = -7$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{7}{2}$

- (17) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = 3$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{2}$

- (18) y は x に比例し、 $x = 9$ のとき $y = -3$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{1}{3}$

- (19) y は x に比例し、 $x = 7$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{7}$

- (20) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = 5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{5}{2}$

比例 定数を求める2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) y は x に比例し、 $x = -1$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. -1

- (2) y は x に比例し、 $x = -7$ のとき $y = -7$ です。比例定数を答えなさい。

答. 1

- (3) y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = 2$ です。比例定数を答えなさい。

答. 2

- (4) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. -1

- (5) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = 2$ です。比例定数を答えなさい。

答. 1

- (6) y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. -2

- (7) y は x に比例し、 $x = -5$ のとき $y = 6$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{6}{5}$

- (8) y は x に比例し、 $x = -3$ のとき $y = 4$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{4}{3}$

- (9) y は x に比例し、 $x = 7$ のとき $y = -1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{1}{7}$

- (10) y は x に比例し、 $x = -3$ のとき $y = 7$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{7}{3}$

- (11) y は x に比例し、 $x = 7$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{7}$

- (12) y は x に比例し、 $x = -7$ のとき $y = -6$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{6}{7}$

- (13) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = 5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{5}{2}$

- (14) y は x に比例し、 $x = 9$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{2}{9}$

- (15) y は x に比例し、 $x = -4$ のとき $y = 7$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{7}{4}$

- (16) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{2}$

- (17) y は x に比例し、 $x = -7$ のとき $y = -9$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{9}{7}$

- (18) y は x に比例し、 $x = -2$ のとき $y = -5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{5}{2}$

- (19) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = -5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{5}{6}$

- (20) y は x に比例し、 $x = 5$ のとき $y = 8$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{8}{5}$

比例 定数を求める3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = -4$ です。比例定数を答えなさい。

答. -1

- (2) y は x に比例し、 $x = -1$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. -1

- (3) y は x に比例し、 $x = -2$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. 1

- (4) y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. -1

- (5) y は x に比例し、 $x = -2$ のとき $y = -4$ です。比例定数を答えなさい。

答. 2

- (6) y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = -7$ です。比例定数を答えなさい。

答. -7

- (7) y は x に比例し、 $x = -9$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{2}{9}$

- (8) y は x に比例し、 $x = 7$ のとき $y = -2$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{2}{7}$

- (9) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{4}$

- (10) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = 7$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{7}{4}$

- (11) y は x に比例し、 $x = -8$ のとき $y = 2$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{1}{4}$

- (12) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = -9$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{9}{4}$

- (13) y は x に比例し、 $x = -3$ のとき $y = 7$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{7}{3}$

- (14) y は x に比例し、 $x = -3$ のとき $y = 2$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{2}{3}$

- (15) y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = -3$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{3}{4}$

- (16) y は x に比例し、 $x = -7$ のとき $y = -9$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{9}{7}$

- (17) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = 3$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{2}$

- (18) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = -5$ です。比例定数を答えなさい。

答. $-\frac{5}{6}$

- (19) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = 4$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{2}{3}$

- (20) y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = 1$ です。比例定数を答えなさい。

答. $\frac{1}{6}$