

反比例 x の値を求める 1 の解答

1. 次の問題を解きなさい。

- (1) y は x に反比例し、 $x = -8$ のとき $y = 1$ です。 $y = -2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 4$

- (2) y は x に反比例し、 $x = -9$ のとき $y = 5$ です。 $y = 3$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -15$

- (3) y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = 8$ です。 $y = -2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -8$

- (4) y は x に反比例し、 $x = -7$ のとき $y = 4$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -14$

- (5) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = 1$ です。 $y = 3$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -2$

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

答. $x = 1$

- (7) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = 1$ です。 $y = 1$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -6$

- (8) y は x に反比例し、 $x = -8$ のとき $y = -9$ です。 $y = -6$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -12$

- (9) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = -8$ です。 $y = -4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -4$

- (10) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = -9$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 9$

- (11) y は x に反比例し、 $x = 5$ のとき $y = 2$ です。 $y = -4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{5}{2}$

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

答. $x = \frac{4}{5}$

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

答. $x = -\frac{12}{5}$

- (14) y は x に反比例し、 $x = 8$ のとき $y = -2$ です。 $y = -7$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{16}{7}$

- (15) y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = 2$ です。 $y = 7$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{4}{7}$

- (16) y は x に反比例し、 $x = -5$ のとき $y = 3$ です。 $y = 8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{15}{8}$

- (17) y は x に反比例し、 $x = 1$ のとき $y = 7$ です。 $y = 6$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{7}{6}$

- (18) y は x に反比例し、 $x = -8$ のとき $y = -6$ です。 $y = 7$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{48}{7}$

- (19) y は x に反比例し、 $x = -3$ のとき $y = 1$ です。 $y = 8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{3}{8}$

- (20) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = -9$ です。 $y = 4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{9}{2}$

反比例 x の値を求める 2 の解答

1. 次の問題を解きなさい。

- (1) y は x に反比例し、 $x = -9$ のとき $y = -4$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 18$

- (2) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = -8$ です。 $y = -4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -4$

- (3) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = 1$ です。 $y = 1$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -6$

- (4) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = -6$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -12$

- (5) y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = 2$ です。 $y = -4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -1$

- (6) y は x に反比例し、 $x = -4$ のとき $y = -2$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 4$

- (7) y は x に反比例し、 $x = 7$ のとき $y = 9$ です。 $y = 9$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 7$

- (8) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = 4$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 8$

- (9) y は x に反比例し、 $x = 6$ のとき $y = -3$ です。 $y = -6$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 3$

- (10) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = 8$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 16$

- (11) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = -7$ です。 $y = -9$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{28}{9}$

- (12) y は x に反比例し、 $x = -3$ のとき $y = 1$ です。 $y = 8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{3}{8}$

- (13) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = -6$ です。 $y = 5$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{36}{5}$

- (14) y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = 4$ です。 $y = 6$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{4}{3}$

- (15) y は x に反比例し、 $x = 5$ のとき $y = 9$ です。 $y = 4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{45}{4}$

- (16) y は x に反比例し、 $x = -4$ のとき $y = 5$ です。 $y = 7$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{20}{7}$

- (17) y は x に反比例し、 $x = -9$ のとき $y = 9$ です。 $y = 7$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{81}{7}$

- (18) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = -5$ です。 $y = -9$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{10}{3}$

- (19) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = 1$ です。 $y = -7$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{2}{7}$

- (20) y は x に反比例し、 $x = 5$ のとき $y = -4$ です。 $y = -8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{5}{2}$

反比例 x の値を求める 3 の解答

1. 次の問題を解きなさい。

- (1) y は x に反比例し、 $x = 8$ のとき $y = -6$ です。 $y = -8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 6$

- (2) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = 1$ です。 $y = 3$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -2$

- (3) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = -7$ です。 $y = -1$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -14$

- (4) y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = 2$ です。 $y = -4$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -1$

- (5) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = 9$ です。 $y = 3$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -6$

- (6) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = 8$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 16$

- (7) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = -4$ です。 $y = -8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 2$

- (8) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = -6$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -12$

- (9) y は x に反比例し、 $x = -4$ のとき $y = -2$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 4$

- (10) y は x に反比例し、 $x = -9$ のとき $y = -4$ です。 $y = 2$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = 18$

- (11) y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = -1$ です。 $y = 5$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{2}{5}$

- (12) y は x に反比例し、 $x = -8$ のとき $y = 1$ です。 $y = -3$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{8}{3}$

- (13) y は x に反比例し、 $x = 1$ のとき $y = 5$ です。 $y = -9$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{5}{9}$

- (14) y は x に反比例し、 $x = -3$ のとき $y = -7$ です。 $y = 9$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{7}{3}$

- (15) y は x に反比例し、 $x = -7$ のとき $y = -1$ です。 $y = -5$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{7}{5}$

- (16) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = 5$ です。 $y = -6$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{5}{3}$

- (17) y は x に反比例し、 $x = 9$ のとき $y = -2$ です。 $y = 5$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{18}{5}$

- (18) y は x に反比例し、 $x = -7$ のとき $y = -4$ です。 $y = 8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{7}{2}$

- (19) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = -3$ です。 $y = 9$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = -\frac{4}{3}$

- (20) y は x に反比例し、 $x = -5$ のとき $y = 7$ です。 $y = -8$ のときの x の値を求めなさい。

答. $x = \frac{35}{8}$