

反比例 y の値を求める 1

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. _____

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

答. _____

(3) y は x に反比例し、 $x = -8$ のとき $y = -9$ です。 $x = 3$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(18) y は x に反比例し、 $x = 7$ のとき $y = 3$ です。 $x = 4$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

(20) y は x に反比例し、 $x = 7$ のとき $y = 2$ です。 $x = 6$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

反比例 y の値を求める 2

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. _____

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

答. _____

(3) y は x に反比例し、 $x = 6$ のとき $y = 9$ です。 $x = -2$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(9) y は x に反比例し、 $x = -4$ のとき $y = 6$ です。 $x = -9$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(12) y は x に反比例し、 $x = 8$ のとき $y = -9$ です。 $x = -5$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(18) y は x に反比例し、 $x = 6$ のとき $y = -2$ です。 $x = -9$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

(19) y は x に反比例し、 $x = 8$ のとき $y = 9$ です。 $x = -5$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

(20) y は x に反比例し、 $x = 7$ のとき $y = 2$ です。 $x = 6$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

反比例 y の値を求める 3

1. 次の問題を解きなさい。

(1) y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = 7$ です。 $x = 2$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(7) y は x に反比例し、 $x = 3$ のとき $y = -9$ です。 $x = -1$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(11) y は x に反比例し、 $x = 3$ のとき $y = 7$ です。 $x = 8$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(16) y は x に反比例し、 $x = 1$ のとき $y = 5$ です。 $x = 8$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

(17) y は x に反比例し、 $x = 1$ のとき $y = -8$ です。 $x = -9$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

(18) y は x に反比例し、 $x = 8$ のとき $y = -9$ です。 $x = -5$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

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

答. _____