

満点とるまで終われません！ No.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 $y = 5$ です。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = -7$ のとき $y = -1$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) y は x に反比例し、 $x = 3$ のとき $y = -8$ です。 $x = -4$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____

- (5) 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. _____

- (6) 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. _____

満点とるまで終われません！ No.2

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = -7$ のとき $y = 1$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) y は x に反比例し、 $x = -5$ のとき $y = -8$ 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、 $x = -4$ のとき $y = -4$ です。 $x = 3$ 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 $y = -3$ です。 $y = -2$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

- (6) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = 4$ です。 $y = -3$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.3

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 $y = -7$ です。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = 5$ のとき $y = -6$ です。 y を x の式で表しなさい。

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、 $x = -1$ のとき $y = -7$ です。 $x = 6$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

- (5) y は x に反比例し、 $x = 7$ のとき $y = -6$ です。 $y = -3$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

- (6) y は x に反比例し、 $x = -2$ のとき $y = 4$ です。 $y = -3$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.4

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 $y = -4$ です。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = -1$ のとき $y = -7$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 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. _____

- (4) 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. _____

- (5) 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. _____

- (6) y は x に反比例し、 $x = 9$ のとき $y = -2$ です。 $y = 7$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.5

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。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = 9$ のとき $y = -8$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) y は x に反比例し、 $x = -7$ のとき $y = 8$ です。 $x = 7$ 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 $y = 2$ です。 $x = 5$ 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 $y = -4$ です。 $y = -3$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

- (6) 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. _____

満点とるまで終われません！ No.6

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 $y = -6$ です。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = 6$ のとき $y = -9$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 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. _____

- (4) 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. _____

- (5) 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. _____

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

答. _____

満点とるまで終われません！ No.7

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = -9$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

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

答. _____

- (5) 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. _____

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

答. _____

満点とるまで終われません！ No.8

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 $y = 8$ です。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = 9$ のとき $y = 1$ です。 y を x の式で表しなさい。

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、 $x = 1$ のとき $y = 5$ です。 $x = 8$ のときの y の値を求めなさい。

答. _____

- (5) 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. _____

- (6) y は x に反比例し、 $x = -5$ のとき $y = 7$ です。 $y = -6$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.9

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

- (4) 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. _____

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

答. _____

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

答. _____

満点とるまで終われません！ No.10

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。比例定数を答えなさい。

答. _____

- (2) y は x に反比例し、 $x = -4$ のとき $y = -9$ です。 y を x の式で表しなさい。

答. _____

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

答. _____

- (4) 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. _____

- (5) y は x に反比例し、 $x = 7$ のとき $y = 6$ です。 $y = 3$ のときの x の値を求めなさい。

答. _____

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

答. _____