

## 反比例 $x$ 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、 $x = -8$  のとき  $y = 1$  です。 $y = -2$  のときの  $x$  の値を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

(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. \_\_\_\_\_

## 反比例 $x$ 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、 $x = -9$  のとき  $y = -4$  です。 $y = 2$  のときの  $x$  の値を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

## 反比例 $x$ 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、 $x = 8$  のとき  $y = -6$  です。 $y = -8$  のときの  $x$  の値を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_

- (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. \_\_\_\_\_