

反比例 比例定数を求める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 $y = -7$ です。比例定数を答えなさい。

答. 56

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

答. -4

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

答. 18

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

答. -18

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

答. 56

- (6) 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. 64

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

答. 9

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

答. 63

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

答. -49

- (10) y は x に反比例し、 $x = -1$ のとき $y = 8$ です。比例定数を答えなさい。

答. -8

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

答. -36

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

答. -18

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

答. 12

- (14) y は x に反比例し、 $x = 5$ のとき $y = -3$ です。比例定数を答えなさい。

答. -15

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

答. 42

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

答. 9

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

答. 16

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

答. 14

- (19) 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. 28

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

答. 56

反比例 比例定数を求める2の解答

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. -8

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

答. 48

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

答. 5

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

答. -6

- (5) 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. 7

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

答. 24

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

答. 42

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

答. -81

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

答. -63

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

答. 40

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

答. -2

- (12) y は x に反比例し、 $x = -1$ のとき $y = 8$ です。比例定数を答えなさい。

答. -8

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

答. -48

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

答. 49

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

答. 9

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

答. 48

- (17) 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. 36

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

答. 12

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

答. -4

- (20) 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. -10

反比例 比例定数を求める3の解答

1. 次の問題を解きなさい。

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

答. 12

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

答. 25

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

答. -12

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

答. -18

- (5) 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. 28

- (6) 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. -10

- (7) 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. -54

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

答. 6

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

答. 16

- (10) 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. 24

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

答. 32

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

答. 42

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

答. 14

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

答. -18

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

答. -27

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

答. -20

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

答. 1

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

答. 24

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

答. -6

- (20) 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. -16