

1. Найдите значение выражения  $\frac{(3x+2y)^2 - 9x^2 - 4y^2}{6xy}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{(x+2y)^2 - x^2 - 4y^2}{2xy}$ .

3.

Найдите значение выражения  $((2x-y)^2 - 4x^2 - y^2) : 2xy$ .

4.

Найдите значение выражения  $((3x-5y)^2 - 9x^2 - 25y^2) : 6xy$ .

5.

Найдите значение выражения  $((3x-5y)^2 - 9x^2 - 25y^2) : (-15xy)$ .

6.

Найдите значение выражения  $((x+4y)^2 - x^2 - 16y^2) : 8xy$ .

7.

Найдите значение выражения  $((x-3y)^2 - x^2 - 9y^2) : (-3xy)$ .

8.

Найдите значение выражения  $((x-5y)^2 - x^2 - 25y^2) : (-5xy)$ .

9.

Найдите значение выражения  $((5x+2y)^2 - 25x^2 - 4y^2) : 2xy$ .

10.

Найдите значение выражения  $((2x-5y)^2 - 4x^2 - 25y^2) : 2xy$ .

11.

Найдите значение выражения  $((2x-y)^2 - 4x^2 - y^2) : 4xy$ .

12.

Найдите значение выражения  $((2x-y)^2 - 4x^2 - y^2) : (-2xy)$ .

13.

Найдите значение выражения  $((3x+4y)^2 - 9x^2 - 16y^2) : 6xy$ .

14.

Найдите значение выражения  $((5x+y)^2 - 25x^2 - y^2) : 2xy$ .

15.

Найдите значение выражения  $((4x+5y)^2 - 16x^2 - 25y^2) : xy$ .

16.

Найдите значение выражения  $((4x-y)^2 - 16x^2 - y^2) : 8xy$ .

17.

Найдите значение выражения  $((x-3y)^2 - x^2 - 9y^2) : 2xy$ .

18.

Найдите значение выражения  $((4x - 3y)^2 - 16x^2 - 9y^2) : (-12xy)$ .

19.

Найдите значение выражения  $((5x + 2y)^2 - 25x^2 - 4y^2) : 4xy$ .

20.

Найдите значение выражения  $((x - 3y)^2 - x^2 - 9y^2) : 2xy$ .

21.

Найдите значение выражения  $((4x - y)^2 - 16x^2 - y^2) : xy$ .

22.

Найдите значение выражения  $((5x + y)^2 - 25x^2 - y^2) : xy$ .

23.

Найдите значение выражения  $((x - 3y)^2 - x^2 - 9y^2) : xy$ .

24.

Найдите значение выражения  $((3x - 5y)^2 - 9x^2 - 25y^2) : (-10xy)$ .

25.

Найдите значение выражения  $((4x - 3y)^2 - 16x^2 - 9y^2) : 2xy$ .

26.

Найдите значение выражения  $((3x + 4y)^2 - 9x^2 - 16y^2) : 2xy$ .

27.

Найдите значение выражения  $((5x + 3y)^2 - 25x^2 - 9y^2) : 10xy$ .

28.

Найдите значение выражения  $((2x - y)^2 - 4x^2 - y^2) : (-2xy)$ .

29.

Найдите значение выражения  $((x - 5y)^2 - x^2 - 25y^2) : 2xy$ .

30.

Найдите значение выражения  $((5x + 3y)^2 - 25x^2 - 9y^2) : 6xy$ .

31.

Найдите значение выражения  $((x + 4y)^2 - x^2 - 16y^2) : 4xy$ .

32.

Найдите значение выражения  $((x - 5y)^2 - x^2 - 25y^2) : xy$ .

33.

Найдите значение выражения  $((2x + 3y)^2 - 4x^2 - 9y^2) : 4xy$ .

34.

Найдите значение выражения  $((3x + y)^2 - 9x^2 - y^2) : 2xy$ .

35.

Найдите значение выражения  $((3x - 2y)^2 - 9x^2 - 4y^2) : xy$ .

36.

Найдите значение выражения  $((4x - 3y)^2 - 16x^2 - 9y^2) : xy$ .

37.

Найдите значение выражения  $((5x - 4y)^2 - 25x^2 - 16y^2) : (-20xy)$ .

38.

Найдите значение выражения  $((x + 2y)^2 - x^2 - 4y^2) : 2xy$ .

39.

Найдите значение выражения  $((2x + 3y)^2 - 4x^2 - 9y^2) : xy$ .

40.

Найдите значение выражения  $((x + 4y)^2 - x^2 - 16y^2) : 2xy$ .

41.

Найдите значение выражения  $((3x + 4y)^2 - 9x^2 - 16y^2) : 12xy$ .

42.

Найдите значение выражения  $((4x + 5y)^2 - 16x^2 - 25y^2) : 2xy$ .

43.

Найдите значение выражения  $((4x + 5y)^2 - 16x^2 - 25y^2) : 10xy$ .

44.

Найдите значение выражения  $((x - 3y)^2 - x^2 - 9y^2) : (-6xy)$ .

45.

Найдите значение выражения  $((3x - 2y)^2 - 9x^2 - 4y^2) : 2xy$ .

46.

Найдите значение выражения  $((5x + 2y)^2 - 25x^2 - 4y^2) : 10xy$ .