



Определите наибольший общий множитель (НОМ) для каждого ряда чисел.

Ответы

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escribe los factores de cada número.

Factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 y 4 son factores que tienen en común 12 y 16, siendo 4 el mayor. Entonces 4 es el MCD.

1) 27 , 36

Множители 27 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 36 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 42 , 30

Множители 42 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 30 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 21 , 18

Множители 21 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 18 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4) 39 , 33

Множители 39 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 33 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 33 , 8

Множители 33 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 8 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 42 , 28

Множители 42 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 28 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7) 27 , 8

Множители 27 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 8 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

8) 9 , 16

Множители 9 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 16 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 6 , 36

Множители 6 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 36 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_



Определите наибольший общий множитель (НОМ) для каждого ряда чисел.

**ОТВЕТЫ**

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escribe los factores de cada número.

Factores de 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Factores de 16    1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 y 4 son factores que tienen en común 12 y 16, siendo 4 el mayor. Entonces 4 es el MCD.

1) 27 , 36

Множители 27    1 , 3 , 9 , 27

Множители 36    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

1. 9

2) 42 , 30

Множители 42    1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

Множители 30    1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30

2. 6

3. 3

4. 3

3) 21 , 18

Множители 21    1 , 3 , 7 , 21

Множители 18    1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

5. 1

6. 14

7. 1

4) 39 , 33

Множители 39    1 , 3 , 13 , 39

Множители 33    1 , 3 , 11 , 33

8. 1

9. 6

5) 33 , 8

Множители 33    1 , 3 , 11 , 33

Множители 8    1 , 2 , 4 , 8

6) 42 , 28

Множители 42    1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

Множители 28    1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

7) 27 , 8

Множители 27    1 , 3 , 9 , 27

Множители 8    1 , 2 , 4 , 8

8) 9 , 16

Множители 9    1 , 3 , 9

Множители 16    1 , 2 , 4 , 8 , 16

9) 6 , 36

Множители 6    1 , 2 , 3 , 6

Множители 36    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36