



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) 16 , 12

Множители 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 12 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

2) 16 , 33

Множители 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

3) 36 , 16

Множители 36 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

4) 6 , 24

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 24 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

5) 12 , 6

Множители 12 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

6) 10 , 22

Множители 10 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 22 _____ , _____ , _____ , _____

7) 28 , 36

Множители 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 36 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

8) 30 , 22

Множители 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 22 _____ , _____ , _____ , _____

9) 33 , 42

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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) 16, 12

Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16
 Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

2) 16, 33

Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16
 Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 36, 16

Множители 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36
 Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

4) 6, 24

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6
 Множители 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

5) 12, 6

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12
 Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

6) 10, 22

Множители 10 1 , 2 , 5 , 10
 Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

7) 28, 36

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28
 Множители 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

8) 30, 22

Множители 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30
 Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

9) 33, 42

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33
 Множители 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

- 1. 4
- 2. 1
- 3. 4
- 4. 6
- 5. 6
- 6. 2
- 7. 4
- 8. 2
- 9. 3