



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) 6 , 21

Множители 6

____ , ____ , ____ , ____

Множители 21

____ , ____ , ____ , ____

2) 27 , 28

Множители 27

____ , ____ , ____ , ____

Множители 28

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

3) 14 , 24

Множители 14

____ , ____ , ____ , ____

Множители 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

4) 24 , 45

Множители 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 45

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

5) 2 , 24

Множители 2

____ , ____

Множители 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

6) 14 , 18

Множители 14

____ , ____ , ____ , ____

Множители 18

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

7) 12 , 24

Множители 12

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

8) 2 , 45

Множители 2

____ , ____

Множители 45

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

9) 21 , 16

Множители 21

____ , ____ , ____ , ____

Множители 16

____ , ____ , ____ , ____ , ____

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) 6 , 21

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

2) 27 , 28

Множители 27 1 , 3 , 9 , 27

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

3) 14 , 24

Множители 14 1 , 2 , 7 , 14

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

4) 24 , 45

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

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

5) 2 , 24

Множители 2 1 , 2

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

6) 14 , 18

Множители 14 1 , 2 , 7 , 14

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

7) 12 , 24

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

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

8) 2 , 45

Множители 2 1 , 2

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

9) 21 , 16

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

1. 3

2. 1

3. 2

4. 3

5. 2

6. 2

7. 12

8. 1

9. 1