

**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) 8 , 6

Множители 8

____ , ____ , ____ , ____

Множители 6

____ , ____ , ____ , ____

2) 28 , 10

Множители 28

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 10

____ , ____ , ____ , ____

3) 12 , 22

Множители 12

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 22

____ , ____ , ____ , ____

4) 24 , 18

Множители 24

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

Множители 18

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

5) 2 , 15

Множители 2

____ , ____

Множители 15

____ , ____ , ____ , ____

6) 15 , 12

Множители 15

____ , ____ , ____ , ____

Множители 12

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

7) 22 , 24

Множители 22

____ , ____ , ____ , ____

Множители 24

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

8) 20 , 42

Множители 20

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 42

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

9) 6 , 22

Множители 6

____ , ____ , ____ , ____

Множители 22

____ , ____ , ____ , ____

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) 8 , 6

Множители 8 1 , 2 , 4 , 8

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

2) 28 , 10

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

Множители 10 1 , 2 , 5 , 10

3) 12 , 22

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

4) 24 , 18

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

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

5) 2 , 15

Множители 2 1 , 2

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

6) 15 , 12

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

7) 22 , 24

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

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

8) 20 , 42

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

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

9) 6 , 22

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

1. 2

2. 2

3. 2

4. 6

5. 1

6. 3

7. 2

8. 2

9. 2