

**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) 24 , 6**

Множители 24    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

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

**2) 24 , 4**

Множители 24    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 4    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**3) 15 , 26**

Множители 15    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**4) 42 , 20**

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

Множители 20    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**5) 9 , 26**

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

Множители 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**6) 36 , 28**

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

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

**7) 36 , 22**

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

Множители 22    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**8) 12 , 9**

Множители 12    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

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

**9) 26 , 16**

Множители 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

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) 24 , 6

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

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

2) 24 , 4

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

Множители 4 1 , 2 , 4

3) 15 , 26

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

Множители 26 1 , 2 , 13 , 26

4) 42 , 20

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

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

5) 9 , 26

Множители 9 1 , 3 , 9

Множители 26 1 , 2 , 13 , 26

6) 36 , 28

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

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

7) 36 , 22

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

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

8) 12 , 9

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Множители 9 1 , 3 , 9

9) 26 , 16

Множители 26 1 , 2 , 13 , 26

Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

1. 6

2. 4

3. 1

4. 2

5. 1

6. 4

7. 2

8. 3

9. 2