



**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) 12 , 24

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

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

2) 33 , 45

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

Множители 45    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 24 , 20

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

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

4) 8 , 45

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

Множители 45    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 33 , 2

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

Множители 2    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 26 , 24

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

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

7) 24 , 8

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

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

8) 14 , 2

Множители 14    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 2    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 42 , 30

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

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

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) 12 , 24

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

2) 33 , 45

Множители 33    1 , 3 , 11 , 33  
 Множители 45    1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

3) 24 , 20

Множители 24    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24  
 Множители 20    1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

4) 8 , 45

Множители 8    1 , 2 , 4 , 8  
 Множители 45    1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

5) 33 , 2

Множители 33    1 , 3 , 11 , 33  
 Множители 2    1 , 2

6) 26 , 24

Множители 26    1 , 2 , 13 , 26  
 Множители 24    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

7) 24 , 8

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

8) 14 , 2

Множители 14    1 , 2 , 7 , 14  
 Множители 2    1 , 2

9) 42 , 30

Множители 42    1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42  
 Множители 30    1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30

- 1. 12
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 1
- 5. 1
- 6. 2
- 7. 8
- 8. 2
- 9. 6