



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) 33 , 24

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

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

2) 6 , 33

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

3) 33 , 8

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 8 _____ , _____ , _____ , _____

4) 16 , 12

Множители 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

5) 24 , 14

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

Множители 14 _____ , _____ , _____ , _____

6) 28 , 22

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

Множители 22 _____ , _____ , _____ , _____

7) 12 , 6

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

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

8) 30 , 12

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

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

9) 21 , 39

Множители 21 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 39 _____ , _____ , _____ , _____

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) 33 , 24

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

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

2) 6 , 33

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 33 , 8

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

Множители 8 1 , 2 , 4 , 8

4) 16 , 12

Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

5) 24 , 14

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

Множители 14 1 , 2 , 7 , 14

6) 28 , 22

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

7) 12 , 6

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

8) 30 , 12

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

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

9) 21 , 39

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

Множители 39 1 , 3 , 13 , 39

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



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) 45 , 12

Множители 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

2) 18 , 21

Множители 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 21 _____ , _____ , _____ , _____

3) 14 , 39

Множители 14 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 39 _____ , _____ , _____ , _____

4) 15 , 18

Множители 15 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

5) 3 , 12

Множители 3 _____ , _____

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

6) 12 , 28

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

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

7) 3 , 22

Множители 3 _____ , _____

Множители 22 _____ , _____ , _____ , _____

8) 12 , 30

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

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

9) 18 , 20

Множители 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 20 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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) 45 , 12

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

2) 18 , 21

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

3) 14 , 39

Множители 14 1 , 2 , 7 , 14

Множители 39 1 , 3 , 13 , 39

4) 15 , 18

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

5) 3 , 12

Множители 3 1 , 3

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

6) 12 , 28

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

7) 3 , 22

Множители 3 1 , 3

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

8) 12 , 30

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

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

9) 18 , 20

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

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



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



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



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 , 9

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 9 _____ , _____ , _____

2) 45 , 33

Множители 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

3) 45 , 20

Множители 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 20 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

4) 20 , 33

Множители 20 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

5) 4 , 26

Множители 4 _____ , _____ , _____

Множители 26 _____ , _____ , _____ , _____

6) 28 , 15

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

Множители 15 _____ , _____ , _____ , _____

7) 10 , 12

Множители 10 _____ , _____ , _____ , _____

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

8) 30 , 36

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

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

9) 39 , 22

Множители 39 _____ , _____ , _____ , _____

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) 6, 9

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

Множители 9 1 , 3 , 9

2) 45, 33

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 45, 20

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

4) 20, 33

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

5) 4, 26

Множители 4 1 , 2 , 4

Множители 26 1 , 2 , 13 , 26

6) 28, 15

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

7) 10, 12

Множители 10 1 , 2 , 5 , 10

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

8) 30, 36

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

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

9) 39, 22

Множители 39 1 , 3 , 13 , 39

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

1. 3

2. 3

3. 5

4. 1

5. 2

6. 1

7. 2

8. 6

9. 1



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 , 2

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

Множители 2 _____ , _____

2) 30 , 22

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

Множители 22 _____ , _____ , _____ , _____

3) 26 , 21

Множители 26 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 21 _____ , _____ , _____ , _____

4) 18 , 24

Множители 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

5) 27 , 6

Множители 27 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

6) 6 , 24

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

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

7) 18 , 9

Множители 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Множители 9 _____ , _____ , _____

8) 45 , 42

Множители 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

9) 15 , 3

Множители 15 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 3 _____ , _____

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 , 2

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

Множители 2 1 , 2

2) 30 , 22

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

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

3) 26 , 21

Множители 26 1 , 2 , 13 , 26

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

4) 18 , 24

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

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

5) 27 , 6

Множители 27 1 , 3 , 9 , 27

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

6) 6 , 24

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

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

7) 18 , 9

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

Множители 9 1 , 3 , 9

8) 45 , 42

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

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

9) 15 , 3

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

Множители 3 1 , 3

1. 2

2. 2

3. 1

4. 6

5. 3

6. 6

7. 9

8. 3

9. 3



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



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



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



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) 27 , 36

Множители 27 _____ , _____ , _____ , _____

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

2) 42 , 30

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

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

3) 21 , 18

Множители 21 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

4) 39 , 33

Множители 39 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

5) 33 , 8

Множители 33 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 8 _____ , _____ , _____ , _____

6) 42 , 28

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

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

7) 27 , 8

Множители 27 _____ , _____ , _____ , _____

Множители 8 _____ , _____ , _____ , _____

8) 9 , 16

Множители 9 _____ , _____ , _____

Множители 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

9) 6 , 36

Множители 6 _____ , _____ , _____ , _____

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

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) 27 , 36

Множители 27 1 , 3 , 9 , 27

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

2) 42 , 30

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

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

3) 21 , 18

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

4) 39 , 33

Множители 39 1 , 3 , 13 , 39

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

5) 33 , 8

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

Множители 8 1 , 2 , 4 , 8

6) 42 , 28

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

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

7) 27 , 8

Множители 27 1 , 3 , 9 , 27

Множители 8 1 , 2 , 4 , 8

8) 9 , 16

Множители 9 1 , 3 , 9

Множители 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

9) 6 , 36

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

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

1. 9

2. 6

3. 3

4. 3

5. 1

6. 14

7. 1

8. 1

9. 6