Определение наибольшего общего множителя Имя:

Определите наибольший общий множитель (НОМ) для каждого ряда чисел.

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) 22 , 3

Множители 22 ____ , ____ , ____ , ____

Множители 3 ____ , ____

2) 18 , 30

Множители 18 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 30 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

3) 2 , 18

Множители 2 ____ , ____

Множители 18 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

4) 4 , 30

Множители 4 ____ , ____ , ____

Множители 30 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

5) 18 , 6

Множители 18 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 6 ____ , ____ , ____ , ____

6) 2 , 45

Множители 2 ____ , ____

Множители 45 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

7) 27 , 21

Множители 27 ____ , ____ , ____ , ____

Множители 21 ____ , ____ , ____ , ____

8) 28 , 24

Множители 28 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

Множители 24 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

9) 27 , 39

Множители 27 ____ , ____ , ____ , ____

Множители 39 ____ , ____ , ____ , ____

Ответы

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

1-9	89	78	67	56	44	33	22	11	0

Определите наибольший общий множитель (НОМ) для каждого ряда чисел.

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) 22 , 3

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

Множители 3 1 , 3

2) 18 , 30

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

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

3) 2 , 18

Множители 2 1 , 2

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

4) 4 , 30

Множители 4 1 , 2 , 4

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

5) 18 , 6

Множители 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

6) 2 , 45

Множители 2 1 , 2

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

7) 27 , 21

Множители 27 1 , 3 , 9 , 27

Множители 21 1 , 3 , 7 , 21

8) 28 , 24

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

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

9) 27 , 39

Множители 27 1 , 3 , 9 , 27

Множители 39 1 , 3 , 13 , 39

Ответы

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

1-9	89	78	67	56	44	33	22	11	0