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) 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 ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

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) 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

Ответы

1. 9
2. 6
3. 3
4. 3
5. 1
6. 14
7. 1
8. 1
9. 6

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