



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

Ответы

Для нахождения НОМ 12 и 16, сначала, запишите множители чисел.

Множители 12 1, 2, 3, 4, 6, 12

Множители 16 1, 2, 4, 8, 16

2 и 4 являются множителями 12 и 16, и 4 является наибольшим.

1) 30, 33

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

Множители 33 _____, _____, _____, _____

2) 8, 12

Множители 8 _____, _____, _____, _____

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

3) 30, 14

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

Множители 14 _____, _____, _____, _____

4) 28, 6

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

Множители 6 _____, _____, _____, _____

5) 8, 10

Множители 8 _____, _____, _____, _____

Множители 10 _____, _____, _____, _____

6) 18, 28

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

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

7) 28, 30

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

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

8) 39, 36

Множители 39 _____, _____, _____, _____

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

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.

Для нахождения НОМ 12 и 16, сначала, запишите множители чисел.

Множители 12 1, 2, 3, 4, 6, 12

Множители 16 1, 2, 4, 8, 16

2 и 4 являются множителями 12 и 16, и 4 является наибольшим.

Ответы

1) 30, 33

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

Множители 33 1, 3, 11, 33

2) 8, 12

Множители 8 1, 2, 4, 8

Множители 12 1, 2, 3, 4, 6, 12

3) 30, 14

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

Множители 14 1, 2, 7, 14

4) 28, 6

Множители 28 1, 2, 4, 7, 14, 28

Множители 6 1, 2, 3, 6

5) 8, 10

Множители 8 1, 2, 4, 8

Множители 10 1, 2, 5, 10

6) 18, 28

Множители 18 1, 2, 3, 6, 9, 18

Множители 28 1, 2, 4, 7, 14, 28

7) 28, 30

Множители 28 1, 2, 4, 7, 14, 28

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

8) 39, 36

Множители 39 1, 3, 13, 39

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

9) 42, 30

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

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

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