



Найдите наименьший общий множитель обоих чисел.

Для того, чтобы найти наименьший общий множитель нужно сначала перечислить все множители.

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Некоторые из множителей 4 и 6 имеют общее: 12, 24, 36 & 48.  
Общий наименьший множитель 12.

**Ответы**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

1) 4 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_

2) 4 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_

3) 8 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_

4) 4 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_

5) 12 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_

6) 12 \_\_\_\_\_  
9 \_\_\_\_\_

7) 2 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_

8) 12 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_

9) 5 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_

10) 5 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_



Найдите наименьший общий множитель обоих чисел.

Для того, чтобы найти наименьший общий множитель нужно сначала перечислить все множители.

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 4 | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Некоторые из множителей 4 и 6 имеют общее: 12, 24, 36 & 48.  
Общий наименьший множитель 12.

1) 
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \end{array}$$

2) 
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \quad \underline{28} \quad \underline{32} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \end{array}$$

3) 
$$\begin{array}{l} 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \\ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \quad \underline{42} \quad \underline{48} \end{array}$$

4) 
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \quad \underline{28} \quad \underline{32} \quad \underline{36} \quad \underline{40} \quad \underline{44} \\ 11 \quad \underline{11} \quad \underline{22} \quad \underline{33} \quad \underline{44} \quad \underline{55} \quad \underline{66} \quad \underline{77} \quad \underline{88} \quad \underline{99} \quad \underline{110} \quad \underline{121} \end{array}$$

5) 
$$\begin{array}{l} 12 \quad \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \\ 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \quad \underline{28} \quad \underline{32} \quad \underline{36} \quad \underline{40} \quad \underline{44} \quad \underline{48} \end{array}$$

6) 
$$\begin{array}{l} 12 \quad \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \\ 9 \quad \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \quad \underline{90} \quad \underline{99} \quad \underline{108} \end{array}$$

7) 
$$\begin{array}{l} 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{14} \quad \underline{16} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \end{array}$$

8) 
$$\begin{array}{l} 12 \quad \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \\ 11 \quad \underline{11} \quad \underline{22} \quad \underline{33} \quad \underline{44} \quad \underline{55} \quad \underline{66} \quad \underline{77} \quad \underline{88} \quad \underline{99} \quad \underline{110} \quad \underline{121} \quad \underline{132} \end{array}$$

9) 
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \quad \underline{40} \quad \underline{45} \quad \underline{50} \quad \underline{55} \quad \underline{60} \\ 12 \quad \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \end{array}$$

10) 
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \\ 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \end{array}$$

## Ответы

1. 42. 83. 244. 445. 126. 367. 88. 1329. 6010. 35