



Найдите наименьший общий множитель обоих чисел.

Ответы

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) 3 _____
2 _____

2) 11 _____
2 _____

3) 12 _____
11 _____

4) 12 _____
6 _____

5) 6 _____
4 _____

6) 4 _____
7 _____

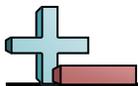
7) 3 _____
8 _____

8) 7 _____
2 _____

9) 2 _____
4 _____

10) 8 _____
5 _____

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



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)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} \underline{3} \\ \underline{2} \end{array} \begin{array}{r} \underline{6} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{r} \underline{9} \\ \underline{6} \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 11 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} \underline{11} \\ \underline{2} \end{array} \begin{array}{r} \underline{22} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{r} \underline{33} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{r} \underline{44} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{r} \underline{55} \\ \underline{10} \end{array} \begin{array}{r} \underline{66} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{r} \underline{77} \\ \underline{14} \end{array} \begin{array}{r} \underline{88} \\ \underline{16} \end{array} \begin{array}{r} \underline{99} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{r} \underline{110} \\ \underline{20} \end{array} \begin{array}{r} \underline{121} \\ \underline{22} \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 11 \end{array} \begin{array}{r} \underline{12} \\ \underline{11} \end{array} \begin{array}{r} \underline{24} \\ \underline{22} \end{array} \begin{array}{r} \underline{36} \\ \underline{33} \end{array} \begin{array}{r} \underline{48} \\ \underline{44} \end{array} \begin{array}{r} \underline{60} \\ \underline{55} \end{array} \begin{array}{r} \underline{72} \\ \underline{66} \end{array} \begin{array}{r} \underline{84} \\ \underline{77} \end{array} \begin{array}{r} \underline{96} \\ \underline{88} \end{array} \begin{array}{r} \underline{108} \\ \underline{99} \end{array} \begin{array}{r} \underline{120} \\ \underline{110} \end{array} \begin{array}{r} \underline{132} \\ \underline{121} \end{array} \begin{array}{r} \underline{144} \\ \underline{132} \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \end{array} \begin{array}{r} \underline{12} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{r} \underline{24} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{r} \underline{36} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{r} \underline{48} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{r} \underline{60} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{r} \underline{72} \\ \underline{36} \end{array} \begin{array}{r} \underline{84} \\ \underline{42} \end{array} \begin{array}{r} \underline{96} \\ \underline{48} \end{array} \begin{array}{r} \underline{108} \\ \underline{54} \end{array} \begin{array}{r} \underline{120} \\ \underline{60} \end{array} \begin{array}{r} \underline{132} \\ \underline{66} \end{array} \begin{array}{r} \underline{144} \\ \underline{72} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} \underline{6} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{r} \underline{12} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{r} \underline{18} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{r} \underline{24} \\ \underline{16} \end{array} \begin{array}{r} \underline{30} \\ \underline{20} \end{array} \begin{array}{r} \underline{36} \\ \underline{24} \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \end{array} \begin{array}{r} \underline{4} \\ \underline{7} \end{array} \begin{array}{r} \underline{8} \\ \underline{14} \end{array} \begin{array}{r} \underline{12} \\ \underline{21} \end{array} \begin{array}{r} \underline{16} \\ \underline{28} \end{array} \begin{array}{r} \underline{20} \\ \underline{35} \end{array} \begin{array}{r} \underline{24} \\ \underline{42} \end{array} \begin{array}{r} \underline{28} \\ \underline{49} \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 8 \end{array} \begin{array}{r} \underline{3} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{r} \underline{6} \\ \underline{16} \end{array} \begin{array}{r} \underline{9} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{r} \underline{12} \\ \underline{32} \end{array} \begin{array}{r} \underline{15} \\ \underline{40} \end{array} \begin{array}{r} \underline{18} \\ \underline{48} \end{array} \begin{array}{r} \underline{21} \\ \underline{56} \end{array} \begin{array}{r} \underline{24} \\ \underline{64} \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} \underline{7} \\ \underline{2} \end{array} \begin{array}{r} \underline{14} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{r} \underline{21} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{r} \underline{28} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{r} \underline{35} \\ \underline{10} \end{array} \begin{array}{r} \underline{42} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{r} \underline{49} \\ \underline{14} \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} \underline{2} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{r} \underline{4} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{r} \underline{6} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{r} \underline{8} \\ \underline{16} \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} \underline{8} \\ \underline{5} \end{array} \begin{array}{r} \underline{16} \\ \underline{10} \end{array} \begin{array}{r} \underline{24} \\ \underline{15} \end{array} \begin{array}{r} \underline{32} \\ \underline{20} \end{array} \begin{array}{r} \underline{40} \\ \underline{25} \end{array} \begin{array}{r} \underline{48} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{r} \underline{56} \\ \underline{35} \end{array} \begin{array}{r} \underline{64} \\ \underline{40} \end{array}$$

Ответы

1. 62. 223. 1324. 125. 126. 287. 248. 149. 410. 40