



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) $\frac{9}{10}$ _____

2) $\frac{2}{5}$ _____

3) $\frac{2}{9}$ _____

4) $\frac{11}{7}$ _____

5) $\frac{2}{10}$ _____

6) $\frac{3}{12}$ _____

7) $\frac{8}{3}$ _____

8) $\frac{11}{4}$ _____

9) $\frac{2}{12}$ _____

10) $\frac{6}{11}$ _____



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)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

2)

2	2	4	6	8	10
5	5	10	15	20	25

3)

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

4)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77

5)

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

6)

3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

7)

8	8	16	24	32	40	48	56	64
3	3	6	9	12	15	18	21	24

8)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44

9)

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

10)

6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121

Ответы

1. 902. 103. 184. 775. 106. 127. 248. 449. 1210. 66



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) $\frac{12}{7}$ _____

2) $\frac{12}{11}$ _____

3) $\frac{11}{7}$ _____

4) $\frac{2}{11}$ _____

5) $\frac{2}{10}$ _____

6) $\frac{8}{12}$ _____

7) $\frac{9}{11}$ _____

8) $\frac{12}{2}$ _____

9) $\frac{2}{9}$ _____

10) $\frac{2}{7}$ _____

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

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

1)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> | <u>70</u> | <u>77</u> | <u>84</u> |

2)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> | <u>132</u> |

3)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> | <u>70</u> | <u>77</u> |

4)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> | <u>20</u> | <u>22</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

5)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> | <u>20</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |

6)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> | <u>80</u> | <u>88</u> | <u>96</u> |
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |

7)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> | <u>90</u> | <u>99</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

8)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> | <u>20</u> | <u>22</u> | <u>24</u> |

9)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

10)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |

Ответы

1. 842. 1323. 774. 225. 106. 247. 998. 129. 1810. 14



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) 5 _____
 9 _____

2) 3 _____
 5 _____

3) 6 _____
 7 _____

4) 10 _____
 5 _____

5) 7 _____
 9 _____

6) 12 _____
 5 _____

7) 7 _____
 11 _____

8) 2 _____
 4 _____

9) 12 _____
 3 _____

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

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

1)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

2)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |

3)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |

4)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> | <u>50</u> |

5)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

6)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> | <u>50</u> | <u>55</u> | <u>60</u> |

7)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> | <u>70</u> | <u>77</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

8)

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> |

9)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> | <u>30</u> | <u>33</u> | <u>36</u> |

10)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> |

Ответы

1. 452. 153. 424. 105. 636. 607. 778. 49. 1210. 40



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) 12 _____
5 _____

2) 10 _____
11 _____

3) 7 _____
2 _____

4) 3 _____
10 _____

5) 9 _____
7 _____

6) 8 _____
4 _____

7) 3 _____
2 _____

8) 12 _____
6 _____

9) 6 _____
10 _____

10) 12 _____
8 _____

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

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

1)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> | <u>50</u> | <u>55</u> | <u>60</u> |

2)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> | <u>110</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

3)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> |

4)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> | <u>30</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |

5)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> |

6)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> |

7)

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> |

8)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> | <u>66</u> | <u>72</u> |

9)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |

10)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> | <u>80</u> | <u>88</u> | <u>96</u> |

Отвeты

1. 602. 1103. 144. 305. 636. 87. 68. 129. 3010. 24



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ответы

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



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) 6 _____
8 _____

2) 5 _____
11 _____

3) 2 _____
4 _____

4) 3 _____
4 _____

5) 11 _____
10 _____

6) 2 _____
12 _____

7) 8 _____
4 _____

8) 7 _____
8 _____

9) 4 _____
12 _____

10) 9 _____
3 _____



Найдите наименьший общий множитель обоих чисел.

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

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

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

1)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |

2)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> | <u>50</u> | <u>55</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

3)

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> |

4)

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> |

5)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> | <u>110</u> |

6)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> | <u>20</u> | <u>22</u> | <u>24</u> |
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |

7)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> |

8)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |

9)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> | <u>40</u> | <u>44</u> | <u>48</u> |
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |

10)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> | <u>27</u> |

Ответы

1. 242. 553. 44. 125. 1106. 127. 88. 569. 1210. 9



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) 10 _____
8 _____

2) 8 _____
9 _____

3) 10 _____
6 _____

4) 7 _____
11 _____

5) 7 _____
2 _____

6) 9 _____
4 _____

7) 5 _____
3 _____

8) 6 _____
4 _____

9) 8 _____
11 _____

10) 8 _____
3 _____

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

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

1)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> | <u>80</u> |

2)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

3)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> |

4)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> | <u>56</u> | <u>63</u> | <u>70</u> | <u>77</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

5)

| | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> |

6)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> |

7)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> |

8)

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> |

9)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> | <u>72</u> | <u>80</u> | <u>88</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

10)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> | <u>18</u> | <u>21</u> | <u>24</u> |

Ответы

1. 402. 723. 304. 775. 146. 367. 158. 129. 8810. 24



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) $\frac{3}{2}$ _____

2) $\frac{11}{2}$ _____

3) $\frac{12}{11}$ _____

4) $\frac{12}{6}$ _____

5) $\frac{6}{4}$ _____

6) $\frac{4}{7}$ _____

7) $\frac{3}{8}$ _____

8) $\frac{7}{2}$ _____

9) $\frac{2}{4}$ _____

10) $\frac{8}{5}$ _____

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



Найдите наименьший общий множитель обоих чисел.

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

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

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) $\frac{5}{9}$ _____

2) $\frac{2}{6}$ _____

3) $\frac{5}{12}$ _____

4) $\frac{6}{11}$ _____

5) $\frac{10}{9}$ _____

6) $\frac{8}{2}$ _____

7) $\frac{12}{2}$ _____

8) $\frac{4}{9}$ _____

9) $\frac{3}{5}$ _____

10) $\frac{11}{2}$ _____



Найдите наименьший общий множитель обоих чисел.

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

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

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

1)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

2)

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |

3)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> | <u>50</u> | <u>55</u> | <u>60</u> |
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |

4)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> | <u>66</u> |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |

5)

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> | <u>90</u> |

6)

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> |

7)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> | <u>20</u> | <u>22</u> | <u>24</u> |

8)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |

9)

| | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | <u>3</u> | <u>6</u> | <u>9</u> | <u>12</u> | <u>15</u> |
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> |

10)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>6</u> | <u>8</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> | <u>20</u> | <u>22</u> |

Ответы

1. 45
2. 6
3. 60
4. 66
5. 90
6. 8
7. 12
8. 36
9. 15
10. 22



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) 4 _____
5 _____
- 2) 7 _____
10 _____
- 3) 9 _____
12 _____
- 4) 9 _____
7 _____
- 5) 7 _____
12 _____
- 6) 9 _____
3 _____
- 7) 3 _____
10 _____
- 8) 2 _____
10 _____
- 9) 12 _____
2 _____
- 10) 11 _____
10 _____

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

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

1) $4 \begin{array}{l} \underline{4} \\ \underline{8} \\ \underline{12} \\ \underline{16} \\ \underline{20} \end{array}$
 $5 \begin{array}{l} \underline{5} \\ \underline{10} \\ \underline{15} \\ \underline{20} \\ \underline{25} \end{array}$

2) $7 \begin{array}{l} \underline{7} \\ \underline{14} \\ \underline{21} \\ \underline{28} \\ \underline{35} \\ \underline{42} \\ \underline{49} \\ \underline{56} \\ \underline{63} \\ \underline{70} \end{array}$
 $10 \begin{array}{l} \underline{10} \\ \underline{20} \\ \underline{30} \\ \underline{40} \\ \underline{50} \\ \underline{60} \\ \underline{70} \\ \underline{80} \\ \underline{90} \\ \underline{100} \end{array}$

3) $9 \begin{array}{l} \underline{9} \\ \underline{18} \\ \underline{27} \\ \underline{36} \\ \underline{45} \\ \underline{54} \\ \underline{63} \\ \underline{72} \\ \underline{81} \\ \underline{90} \\ \underline{99} \\ \underline{108} \end{array}$
 $12 \begin{array}{l} \underline{12} \\ \underline{24} \\ \underline{36} \\ \underline{48} \\ \underline{60} \\ \underline{72} \\ \underline{84} \\ \underline{96} \\ \underline{108} \\ \underline{120} \\ \underline{132} \\ \underline{144} \end{array}$

4) $9 \begin{array}{l} \underline{9} \\ \underline{18} \\ \underline{27} \\ \underline{36} \\ \underline{45} \\ \underline{54} \\ \underline{63} \\ \underline{72} \\ \underline{81} \end{array}$
 $7 \begin{array}{l} \underline{7} \\ \underline{14} \\ \underline{21} \\ \underline{28} \\ \underline{35} \\ \underline{42} \\ \underline{49} \\ \underline{56} \\ \underline{63} \end{array}$

5) $7 \begin{array}{l} \underline{7} \\ \underline{14} \\ \underline{21} \\ \underline{28} \\ \underline{35} \\ \underline{42} \\ \underline{49} \\ \underline{56} \\ \underline{63} \\ \underline{70} \\ \underline{77} \\ \underline{84} \end{array}$
 $12 \begin{array}{l} \underline{12} \\ \underline{24} \\ \underline{36} \\ \underline{48} \\ \underline{60} \\ \underline{72} \\ \underline{84} \\ \underline{96} \\ \underline{108} \\ \underline{120} \\ \underline{132} \\ \underline{144} \end{array}$

6) $9 \begin{array}{l} \underline{9} \\ \underline{18} \\ \underline{27} \\ \underline{36} \\ \underline{45} \\ \underline{54} \\ \underline{63} \\ \underline{72} \\ \underline{81} \end{array}$
 $3 \begin{array}{l} \underline{3} \\ \underline{6} \\ \underline{9} \\ \underline{12} \\ \underline{15} \\ \underline{18} \\ \underline{21} \\ \underline{24} \\ \underline{27} \end{array}$

7) $3 \begin{array}{l} \underline{3} \\ \underline{6} \\ \underline{9} \\ \underline{12} \\ \underline{15} \\ \underline{18} \\ \underline{21} \\ \underline{24} \\ \underline{27} \\ \underline{30} \end{array}$
 $10 \begin{array}{l} \underline{10} \\ \underline{20} \\ \underline{30} \\ \underline{40} \\ \underline{50} \\ \underline{60} \\ \underline{70} \\ \underline{80} \\ \underline{90} \\ \underline{100} \end{array}$

8) $2 \begin{array}{l} \underline{2} \\ \underline{4} \\ \underline{6} \\ \underline{8} \\ \underline{10} \\ \underline{12} \\ \underline{14} \\ \underline{16} \\ \underline{18} \\ \underline{20} \end{array}$
 $10 \begin{array}{l} \underline{10} \\ \underline{20} \\ \underline{30} \\ \underline{40} \\ \underline{50} \\ \underline{60} \\ \underline{70} \\ \underline{80} \\ \underline{90} \\ \underline{100} \end{array}$

9) $12 \begin{array}{l} \underline{12} \\ \underline{24} \\ \underline{36} \\ \underline{48} \\ \underline{60} \\ \underline{72} \\ \underline{84} \\ \underline{96} \\ \underline{108} \\ \underline{120} \\ \underline{132} \\ \underline{144} \end{array}$
 $2 \begin{array}{l} \underline{2} \\ \underline{4} \\ \underline{6} \\ \underline{8} \\ \underline{10} \\ \underline{12} \\ \underline{14} \\ \underline{16} \\ \underline{18} \\ \underline{20} \\ \underline{22} \\ \underline{24} \end{array}$

10) $11 \begin{array}{l} \underline{11} \\ \underline{22} \\ \underline{33} \\ \underline{44} \\ \underline{55} \\ \underline{66} \\ \underline{77} \\ \underline{88} \\ \underline{99} \\ \underline{110} \\ \underline{121} \end{array}$
 $10 \begin{array}{l} \underline{10} \\ \underline{20} \\ \underline{30} \\ \underline{40} \\ \underline{50} \\ \underline{60} \\ \underline{70} \\ \underline{80} \\ \underline{90} \\ \underline{100} \\ \underline{110} \end{array}$

Ответы

1. 202. 703. 364. 635. 846. 97. 308. 109. 1210. 110