

Divisibility Rules

 Use the divisibility rules to underline the factors of the number.

- | | |
|---------|---|
| 8 | <u>2</u> 3 <u>4</u> 5 6 7 <u>8</u> 9 10 |
| 1) 16 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 2) 10 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 3) 15 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 4) 28 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 5) 36 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 6) 15 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 7) 27 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 8) 70 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 9) 57 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 10) 102 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 11) 144 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 12) 75 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

Answers

8	<u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> 5 6 7 <u>8</u> 9 10
1) 16	<u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> 5 6 7 <u>8</u> 9 10
2) 10	<u>2</u> <u>3</u> 4 <u>5</u> 6 7 8 9 <u>10</u>
3) 15	2 <u>3</u> 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10
4) 28	<u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> 5 6 <u>7</u> 8 9 10
5) 36	<u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> 5 <u>6</u> 7 8 <u>9</u> 10
6) 18	<u>2</u> <u>3</u> 4 5 <u>6</u> 7 8 <u>9</u> 10
7) 27	2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 <u>9</u> 10
8) 70	<u>2</u> <u>3</u> 4 <u>5</u> 6 <u>7</u> 8 9 <u>10</u>
9) 57	2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10
10) 102	<u>2</u> <u>3</u> 4 5 <u>6</u> 7 8 9 10
11) 144	<u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> 5 <u>6</u> 7 <u>8</u> <u>9</u> 10
12) 75	2 <u>3</u> 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10