

## Делител на число

- Делител на едно число е число, което дели първото число без остатък.
- Всички числа (без числото 1) имат поне два делителя – 1 и самото число.

Примери:

12 се дели на 3

следователно

3 е делител на 12

30 се дели на 5

следователно

5 е делител на 30

$4 \cdot 7 = 28$

следователно

4 и 7 са делители на 28

Попълнете таблицата и намерете всички делители на числата от 1 до 20.

| ЧИСЛО | ДЕЛИТЕЛИ |  | ЧИСЛО | ДЕЛИТЕЛИ |  |
|-------|----------|--|-------|----------|--|
| 1     | 1        |  | 11    |          |  |
| 2     | 1,2      |  | 12    |          |  |
| 3     | 1,3      |  | 13    |          |  |
| 4     | 1,2,4    |  | 14    |          |  |
| 5     | 1,5      |  | 15    |          |  |
| 6     | 1,2,3,6  |  | 16    |          |  |
| 7     |          |  | 17    |          |  |
| 8     |          |  | 18    |          |  |
| 9     |          |  | 19    |          |  |
| 10    |          |  | 20    |          |  |

Числа, които имат точно два делителя (1 и самото число), се наричат прости числа.

Сложете отметка на всички прости числа до 20 в таблицата.

