

Jede Zahl ist durch kleinere Zahlen *teilbar*, so dass das Ergebnis der Division eine ganze Zahl ergibt. Diese Zahlen bezeichnet man als die *Teiler*. Jede Zahl ist durch 1 und sich selbst teilbar.

$$32 : 1 = 32 \quad 32 : 4 = 8 \quad 32 : 16 = 2$$

$$32 : 2 = 16 \quad 32 : 8 = 4 \quad 32 : 32 = 1$$

Die Teiler von 32 sind also 1, 2, 4, 8, 16 und 32.

## 1 Gib alle Teiler der Zahl an

(1)  $16 \Rightarrow$

(15)  $18 \Rightarrow$

(2)  $12 \Rightarrow$

(16)  $15 \Rightarrow$

(3)  $81 \Rightarrow$

(17)  $24 \Rightarrow$

(4)  $14 \Rightarrow$

(18)  $40 \Rightarrow$

(5)  $9 \Rightarrow$

(19)  $36 \Rightarrow$

(6)  $30 \Rightarrow$

(20)  $49 \Rightarrow$

(7)  $63 \Rightarrow$

(21)  $48 \Rightarrow$

(8)  $72 \Rightarrow$

(22)  $60 \Rightarrow$

(9)  $30 \Rightarrow$

(23)  $90 \Rightarrow$

(10)  $12 \Rightarrow$

(24)  $24 \Rightarrow$

(11)  $54 \Rightarrow$

(25)  $40 \Rightarrow$

(12)  $21 \Rightarrow$

(26)  $36 \Rightarrow$

(13)  $72 \Rightarrow$

(27)  $18 \Rightarrow$

(14)  $20 \Rightarrow$

(28)  $16 \Rightarrow$