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.

$$32:1=32$$

$$32:4=8$$

$$32:16=2$$

$$32:2=16$$

$$32:8=4$$

$$32:32=1$$

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

## 1 Gib alle Teiler der Zahl an

$$(1) \quad 56 \Rightarrow$$

$$(15)$$
  $48 \Rightarrow$ 

$$(2)$$
  $35 \Rightarrow$ 

$$(16)$$
  $21 \Rightarrow$ 

$$(3) \qquad 9 \Rightarrow$$

$$(17)$$
  $63 \Rightarrow$ 

$$(4) \quad 60 \Rightarrow$$

$$(18) \quad 20 \Rightarrow$$

$$(5) \quad 32 \Rightarrow$$

$$(19) 80 \Rightarrow$$

$$(6) \quad 80 \Rightarrow$$

$$(20)$$
  $42 \Rightarrow$ 

$$(7) \quad 50 \Rightarrow$$

$$(21)$$
  $24 \Rightarrow$ 

$$(8)$$
  $63 \Rightarrow$ 

$$(22)$$
  $30 \Rightarrow$ 

$$(9) \quad 40 \Rightarrow$$

$$(23)$$
  $8 \Rightarrow$ 

$$(10)$$
  $10 \Rightarrow$ 

$$(24)$$
  $28 \Rightarrow$ 

$$(11) 30 \Rightarrow$$

$$(25)$$
  $45 \Rightarrow$ 

$$(12)$$
  $64 \Rightarrow$ 

$$(26) \quad 9 \Rightarrow$$

$$(13)$$
  $50 \Rightarrow$ 

$$(27)$$
  $12 \Rightarrow$ 

$$(14) \quad 72 \Rightarrow$$

$$(28) 36 \Rightarrow$$