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

$$(1)$$
  $20 \Rightarrow$ 

$$(15)$$
  $32 \Rightarrow$ 

$$(2)$$
  $27 \Rightarrow$ 

$$(16)$$
  $24 \Rightarrow$ 

$$(3)$$
  $12 \Rightarrow$ 

$$(17)$$
  $45 \Rightarrow$ 

$$(4) 8 \Rightarrow$$

$$(18)$$
  $12 \Rightarrow$ 

$$(5) \quad 48 \Rightarrow$$

$$(19)$$
  $14 \Rightarrow$ 

$$(6) \quad 25 \Rightarrow$$

$$(20)$$
  $24 \Rightarrow$ 

$$(7) \quad 30 \Rightarrow$$

$$(21)$$
  $10 \Rightarrow$ 

$$(8) \quad 6 \Rightarrow$$

$$(22)$$
  $48 \Rightarrow$ 

$$(9) \quad 42 \Rightarrow$$

$$(23)$$
  $42 \Rightarrow$ 

$$(10)$$
  $14 \Rightarrow$ 

$$(24) \quad 8 \Rightarrow$$

$$(11) \quad 20 \Rightarrow$$

$$(25)$$
  $21 \Rightarrow$ 

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

$$(26)$$
  $36 \Rightarrow$ 

$$(13) 90 \Rightarrow$$

$$(27)$$
  $48 \Rightarrow$ 

$$(14)$$
  $12 \Rightarrow$ 

$$(28)$$
  $63 \Rightarrow$