

1 Gemeinsamer Teiler

a) Bestimme die Teilmengen von 12 und 18.

T (12):

T (18):

b) Kreise die gemeinsamen Teiler mit Farbe ein und zähle sie auf:

Kurzschreibweise: **gT** (12,18) =

c) Der größte gemeinsame Teiler ist:

Kurzschreibweise: **ggT** (12,18) =

Der größte gemeinsame Teiler ist die größte Zahl, in der die gegebenen Zahlen enthalten sind.

2 Bestimme den größten gemeinsamen Teiler (ggT).

a) ggT (15,18)

b) ggT (16,24)

c) ggT (6,9)

d) ggT (12,20)

e) ggT (36,60)

f) ggT (14,35)

