

**Aufgabe B0202****Bruchrechnung**

Kürzen Sie jeweils mit Hilfe des *größten gemeinsamen Teilers* (ggT):

a)  $\frac{980}{12}$

b)  $\frac{92}{288}$

c)  $\frac{180}{900}$

d)  $\frac{12}{150}$

**Aufgabe B0202 (Lösungshinweise)**

a)  $\frac{980}{12} = \frac{245}{3} \text{ (ggT} = 2 \cdot 2 \text{)}$

b)  $\frac{92}{288} = \frac{23}{72} \text{ (ggT} = 2 \cdot 2 \text{)}$

c)  $\frac{180}{900} = \frac{1}{5} \text{ (ggT} = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \text{)}$

d)  $\frac{12}{150} = \frac{2}{25} \text{ (ggT} = 2 \cdot 3 \text{)}$