

Verhältnisse vereinfachen Übung 1



1. Vereinfache folgende Verhältnisse

©www.mein-lernen.at

a) $4 : 12 \rightarrow$ _____ b) $10 : 35 \rightarrow$ _____

c) $14 : 63 \rightarrow$ _____ d) $24 : 36 \rightarrow$ _____

e) $45 : 18 \rightarrow$ _____ f) $32 : 36 \rightarrow$ _____

g) $56 : 70 \rightarrow$ _____

2. Vereinfache folgende Verhältnisse mit Dezimalzahlen:

a) $0,9 : 0,4 = \rightarrow$ _____ b) $0,7 : 3 = \rightarrow$ _____

c) $0,2 : 5 = \rightarrow$ _____ d) $6 : 0,02 = \rightarrow$ _____

e) $0,04 : 0,06 = \rightarrow$ _____ f) $0,04 : 0,8 = \rightarrow$ _____

g) $0,03 : 6 = \rightarrow$ _____

3. Vereinfache folgende Verhältnisse mit Bruchzahlen:

a) $\frac{2}{5} : \frac{3}{5} \rightarrow$ _____ b) $\frac{4}{10} : \frac{8}{10} \rightarrow$ _____

c) $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} \rightarrow$ _____ d) $\frac{1}{4} : 2 \rightarrow$ _____

e) $\frac{2}{3} : \frac{2}{9} \rightarrow$ _____ f) $4 : \frac{4}{7} \rightarrow$ _____

g) $\frac{1}{5} : 0,1 \rightarrow$ _____

4. Vereinfache folgende Verhältnisse mit Maßeinheiten:

a) $2 \text{ m} : 80 \text{ dm} \rightarrow$ _____ b) $1 \text{ ha} : 1 \text{ a} \rightarrow$ _____

c) $\frac{3}{4} \text{ h} : 20 \text{ min} \rightarrow$ _____ d) $6 \text{ dag} : 12 \text{ g} \rightarrow$ _____

e) $0,4 \text{ hl} : 40 \text{ l} \rightarrow$ _____ f) $0,6 \text{ cm}^2 : 22 \text{ mm}^2 \rightarrow$ _____

g) $0,08 \text{ t} : 4 \text{ 000 dag} \rightarrow$ _____

Lösungen: [Verhältnisse Beispiele mit Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at