

Wiederholung der Prozentrechnung

Der Einstieg in die Zinsrechnung

Klasse 9 Realschule

14. Juni 2011

Aufgabe 1: Bringe die Brüche auf $\frac{x}{100}$ und gib dann den Prozentwert an.

a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{7}{20}$ c) $\frac{14}{25}$ d) $\frac{18}{200}$
e) $\frac{7}{12}$ f) $\frac{27}{35}$ g) $\frac{17}{18}$ h) $\frac{3}{7}$

Aufgabe 2:

Berechne folgende Werte als Bruch und gib den entsprechenden Prozentsatz an.

a) $7 \cdot \frac{3}{100}$ b) $10 \cdot \frac{2}{15}$ c) $5 \cdot \frac{2}{10}$ d) $8 \cdot \frac{2}{25}$
e) $12 \cdot \frac{1}{22}$ f) $5 \cdot \frac{33}{200}$ g) $6 \cdot \frac{3}{14}$ h) $2 \cdot \frac{8}{5}$

Aufgabe 3:

a) **Berechne den Grundwert**

- 28% sind 28 ml
- 70% sind 70 kg
- 125% sind 250 mm

b) **Berechne den Prozentwert**

- 25% von 30 kg
- 38% von 260 m^2
- 40% von 1425 t

c) **Berechne den Prozentsatz**

- 24 € von 122 €
- 65 km von 433 km
- 12 g von 100 g