
Übungsaufgaben zur Prozentrechnung

Aufgabe 1

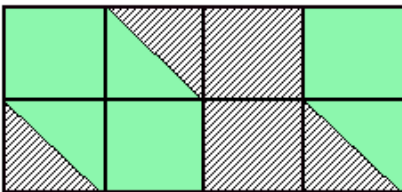
a) Schreibe die folgenden Anteile als Prozentsätze:

$$\frac{2}{5}; \frac{2}{4}; \frac{3}{10}; \frac{3}{8}; \frac{2}{3}$$

b) Schreibe die folgenden Prozentsätze als Brüche:

25%; 16%; 80%; 55%, 12,5%; 300%

Aufgabe 2



In der Zeichnung ist eine Waldparzelle dargestellt. Die schraffierten Bereiche sind erkrankt. Welcher Anteil (als Bruchzahl) ist das ? Wie viel Prozent der Gesamtfläche sind das?

Aufgabe 3

Berechne die fehlenden Größen!

Grundwert	98 DM		418 kg	625 m		400 ha
Prozentsatz	2,5%	30%		14,2%	3,8%	
Prozentwert		126,3 l	62,7 kg		342 g	276 ha

Aufgabe 4

In einem Großbetrieb sind 8400 Personen beschäftigt. Davon sind 29% unter 30 Jahre alt und 37% zwischen 30 und 45 Jahre alt. Der Rest ist älter als 45 Jahre. Wie viele Beschäftigte sind älter als 45 Jahre?

Aufgabe 5

Bronze besteht zu 70% aus Kupfer und zu 30% aus Zinn. Für den Guss einer Kirchenglocke braucht eine Gießerei 840 kg Bronze. Welche Menge Kupfer und Zinn muss die Gießerei für diesen Auftrag einkaufen?

Aufgabe 6

Frau Bauer hat 408 Brötchen verkauft, das waren 85% ihres Vorrates. Wie viele Brötchen hatte Frau Bauer?

Aufgabe 7

Familie Meier muss für eine Urlaubsreise 750,- DM anzahlen. Das sind 25% des Gesamtpreises. Wie teuer wird der Urlaub?

