

Mathematik

In Aufnahmetest kommen immer wieder Grundrechnungsarten (addieren, subtrahieren, multiplizieren, dividieren), Prozentrechnungen, Bruchrechnungen, Flächen- und Volumsberechnungen etc. Du solltest auf jeden Fall wieder einen Blick ins Mathematik Schulbuch werfen. Für Schüler aus höheren Schulen wäre es auch sinnvoll, das Kopfrechnen wieder etwas zu üben.

Grundrechnungsarten:

- $34 \cdot 9 + 24/3 = 314$
- $4/3 + 3/12 = 19/12$
- $4^2 + 3 = 19$
- $14.275,34 + 4.322,86 - 442,97 + 4 = 18.159,23$

Vervollständigen Sie die Zahlenreihe:

- 14 12 10 8 ? 6
- 3 9 6 9 27 ? 24

Wie viel Gramm sind 3 kg, 12 dag und 86 Gramm insgesamt? 3206 Gramm

Ein Bodenleger benötigt für eine Fläche von 60 m^2 Holzplatten, deren Größe $10 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$ beträgt. Wie viele Platten braucht er? 3000 Platten

Ein Kunde erhält 3% Rabatt für seine Rechnung über 425,- €. Wie viel Rabatt erhält er in €? 12,75 €

Am Ende des Tages befinden sich in der Kassa:

12 Stk	100,- €	26 Stk	0,20,- €
4 Stk	50,- €	19 Stk	0,10,- €
34 Stk	10,- €	24 Stk	0,05,- €
52 Stk	2,- €	74 Stk	0,02,- €
36 Stk	1,- €	43 Stk	0,01,- €
48 Stk	0,50,- €		

Wie viel Geld befindet sich in der Kassa? 1914,- €