

5 Setze die richtige Maßeinheit ein.

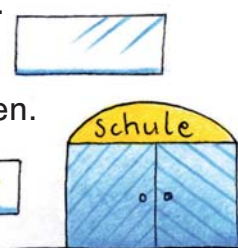
Ein Kind in der vierten Klasse wiegt ungefähr 30 .

Die große Pause in der Schule dauert 20 .

In der Pause habe ich 200 Schokomilch getrunken.

Mein Schulweg ist 1,8 lang.

Mein Mathebuch wiegt ungefähr 500 .



6 Zahlenrätsel

Drei Zahlen ergeben zusammen 9 100.

Die erste Zahl ist das Neunfache von 576.

Die zweite Zahl ist um 4 741 kleiner als das Achtfache von 887. Wie heißt die dritte Zahl?

$$\begin{array}{r} 576 \cdot 9 \\ \hline 5184 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 887 \cdot 8 \\ \hline 7096 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5184 \\ + 2355 \\ \hline 7539 \end{array}$$

(1. Zahl)
(2. Zahl)

$$\begin{array}{r} 6 \text{ } 10 \\ \cancel{7}096 \\ - 4741 \\ \hline 2355 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7539 \\ 8 \text{ } 10 \text{ } 9 \text{ } 10 \\ \cancel{9} \cancel{1} \cancel{0}0 \\ - 7539 \\ \hline 1561 \end{array}$$

Die dritte Zahl heißt 1 5 6 1.

(3. Zahl)



7 Zum Knobeln

In einem Hotel stehen 28 Zimmer zur Verfügung. Es gibt Einzel- und Doppelzimmer. In allen Zimmern zusammen stehen 36 Betten.

Wie viele Einzelzimmer gibt es?

$$36 - 28 = 8$$

Probe: $8 \cdot 2 = 16$

→ 8 Doppelzimmer,

$$20 \cdot 1 = 20$$

20 Einzelzimmer.

→ 28 Zimmer

36 Betten

Es sind 20 Einzelzimmer.

