

1 In jeder Zeile kann man 2 Aufgaben lösen.

Kreuze sie an und rechne.

a) X

Alina hat schon viele Bücher gelesen. Sie liest jeden Tag 20 Seiten. Wie viele Tage braucht Alina für ein Buch mit 280 Seiten?

R: $280 : 20 = 14$

A: Sie braucht 14 Tage.

Tom putzt sich die Zähne 2-mal am Tag. Er muss alle 6 Monate zum Zahnarzt. Wie oft muss Tom zum Zahnarzt, wenn er sich die Zähne 4-mal am Tag putzen würde?

R: $4 \text{ km} \cdot 3 = 12 \text{ km}$

A: Sie kommt etwa 12 km weit.

X

Maria fährt gern Rad. Für 4km braucht sie ungefähr 20min. Wie weit kommt Maria etwa bei einer einstündigen Fahrradtour?

b)

Sarah ist krank. Am Montag hatte sie 40°C Fieber. Am Dienstag waren es nur noch 39°C und am Mittwoch 38°C. Welche Körpertemperatur hat Sarah am Sonntag?

R: $52 \cdot 10 \text{ €} = 520 \text{ €}$

A: Es sind etwa 520 €.

X

Jonas bekommt einen Hund. Für das Futter fallen in einer Woche etwa 10€ an. Wie hoch sind die Futterkosten für Jonas Hund in einem Jahr?

R: $4 \cdot 50 \text{ km} = 200 \text{ km}$

A: Sie kommt etwa 200 km weit.

X

Familie Lang fährt mit dem Auto in den Urlaub. In einer halben Stunde schaffen sie ungefähr 50km. Wie weit kommen sie ungefähr in 2 Stunden ohne Stau?

c) X

Bauarbeiter Karl füllt eine Tonne Kies in eine Baugrube. Mit einer Schubkarre kann er 50kg Kies in die Grube transportieren. Wie viele Fahrten muss er machen, bis der ganze Kies in der Baugrube ist?

R: $1000 \text{ kg} : 50 \text{ kg} = 20$

A: Er muss 20 Fahrten machen.

Als Lisa geboren wurde, pflanzte ihr Opa einen 50cm großen Baum im Garten. Mittlerweile ist Lisa 10 Jahre alt und der Baum ist schon 9m hoch. Wie hoch ist der Baum, wenn Lisa 80 Jahre alt wird?

R: $40 \text{ l} : 8 \text{ l} = 5$

$5 \cdot 100 \text{ km} = 500 \text{ km}$

A: Sie kommt 500 km weit.

- 1 $5751 + 7 = 5758$ ²⁵ $9870 - 6 = 9864$ ²⁷ $36350 + 750 = 37100$ ¹¹
 ZS $5751 + 70 = 5821$ ¹⁶ $9870 - 80 = 9790$ ²⁵ $56350 + 750 = 57100$ ¹³
 $15751 + 70 = 15821$ ¹⁷ $19870 - 80 = 19790$ ²⁶ $19850 - 950 = 18900$ ¹⁸
 $15751 + 300 = 16051$ ¹³ $19870 - 900 = 18970$ ²⁵ $40850 - 950 = 39900$ ²¹

2 Finde Rechenfehler und korrigiere sie.

$\begin{array}{r} 7350 \\ - 2060 \\ \hline 9410 \checkmark \end{array}$	$\begin{array}{r} 34517 \\ - 18578 \\ \hline 52095 \text{ f} \\ 53095 \end{array}$	$\begin{array}{r} 67519 \\ - 6455 \\ \hline 63974 \text{ f} \\ 73974 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8179 \\ - 47368 \\ \hline 55447 \text{ f} \\ 55547 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5642 \\ - 3786 \\ \hline 1856 \checkmark \end{array}$	$\begin{array}{r} 41704 \\ - 19089 \\ \hline 22715 \text{ f} \\ 22615 \end{array}$	$\begin{array}{r} 22576 \\ - 8419 \\ \hline 14157 \checkmark \end{array}$	$\begin{array}{r} 84513 \\ - 56076 \\ \hline 29437 \text{ f} \\ 28437 \end{array}$

3

4 Welche Baupläne passen zu den Würfelgebäuden? Verbinde und ergänze.