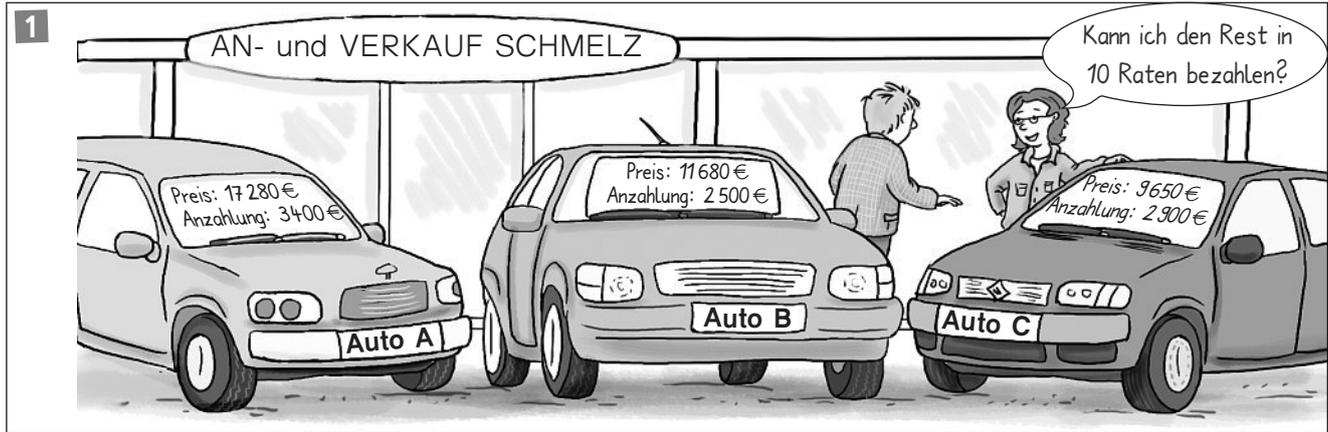


Frage, rechne und antworte jeweils. Schreibe in dein Heft.



2 Herr Kuhn kauft ein neues Auto für 16950 €. Für sein altes Auto bekommt er noch 7380 €.

3 Welche Frage und welche Rechnung passen zu dieser Aufgabe?  
Frau Krone hat vor sieben Jahren ein neues Auto gekauft. Es hat 18690 € gekostet. Der Kilometerzähler zeigt jetzt 95515 km.

A Wie hoch war die Monatsrate?

B Wie weit ist Frau Krone durchschnittlich in einem Jahr gefahren?

C Wie weit ist Frau Krone im ersten Jahr gefahren?

X  $95515 + 12690 = \square$

Y  $95515 : 7 = \square$

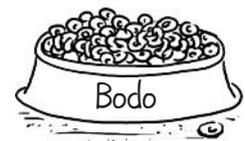
Z  $7 \cdot 95515 = \square$

Rechne und schreibe einen passenden Antwortsatz.

4 Tante Lisa reist mit dem Auto zu verschiedenen Verwandten. Am 23. September fährt sie von Passau nach Hof (318 km), am 28. September von Hof nach Nürnberg (144 km), am 30. September von Nürnberg nach Augsburg (143 km) und am 3. Oktober von Augsburg zurück nach Passau (245 km).

Ihr Auto braucht auf 100 km 6 l Benzin. Ein Liter kostet 1,68 €.

5 Vater übernimmt die Anschaffungskosten für Franks Hund:  
Der Hund kostet 180 €. Ein Körbchen kostet 32,95 €,  
ein Fressnapf 6,90 €, ein Trinknapf 4,20 €,  
eine Leine mit Halsband 22,70 €.



6 Frank möchte sich an den Kosten für den Hund beteiligen. Von seinem Taschengeld will er jeden Tag 50 ct für Futter und andere Kosten bezahlen. Die Eltern übernehmen den Rest.  
Ein Sack Hundefutter kostet 23,60 €. Er reicht einen Monat. Einmal im Jahr sind 72 € Hundesteuer zu bezahlen. Voraussichtlich ebenso viel wird der Tierarzt kosten.

Tippkarten verwenden. Um die Schreibarbeit zu reduzieren, können die einzelnen Aufgaben ausgeschnitten und ins Heft geklebt werden. Darunter Frage/Rechnung/Antwort notieren.

1

Die Klasse 4b fährt eine Woche lang von Montag bis Freitag jeden Tag in die Freiluftschule Ahornweg. Um 8 Uhr geht es los und um 16 Uhr ist die 4b zurück an der Schule.

Die Freiluftschule ist 16,6 km von der Schule entfernt.

Wie weit fährt die 4b in der Woche?

2

Die Klasse 4a fährt fünf Tage auf Klassenfahrt. Sie besucht das Forstamt (1,4 km entfernt), das Museum (874 m entfernt), die Schleuse (100 m entfernt), das Naturschutzgebiet (1,5 km entfernt) und das Schloss (7,7 km entfernt).

Welche Strecke legt die 4a während der Klassenfahrt zurück?

3

Die 4c nimmt vier Tage lang an einem Theaterprojekt teil. Das Projekt kostet für jeden 70 €. Zusätzlich muss jeder täglich 1,90 € Fahrgeld bezahlen.

Frau Sternmaier sammelt das Geld im Voraus ein. In der 4c sind 28 Kinder.

Wie viel Geld muss Frau Sternmaier einsammeln?

4

Maila, Ella und Anna besuchen den Tierpark. Sie müssen mit dem Bus und mit der U-Bahn fahren. Der Bus fährt um 10:53 Uhr los und ist um 11:31 Uhr an der U-Bahn. Die U-Bahn fährt um 11:36 Uhr und hält um 11:39 Uhr am Tierpark.

Wie lange brauchen die Mädchen für den Hin- und Rückweg?

5

Niklas und Benjamin erreichen um 16:30 Uhr den Kletterpark. Es werden sechs Abenteuer angeboten, die jeweils 17 Minuten dauern.

An wie vielen Abenteuern können sie teilnehmen, bevor der Park um 18:00 Uhr schließt?



6

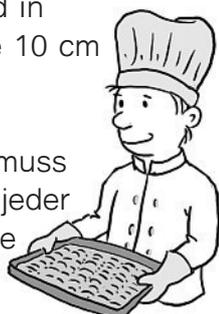
Die Klasse 4b macht einen Ausflug. 13 Kinder haben eine Trinkflasche, in die 0,7 l passen. 15 Kinder haben eine Trinkflasche, in die 1,2 l passen. Morgens sind alle Trinkflaschen voll, abends sind alle Trinkflaschen leer.

Wie viel haben die Schüler insgesamt getrunken?

7

Die Klasse 4a besucht eine Bäckerei. Die Backbleche dort sind 60 cm x 40 cm groß. Der Obstkuchen wird in quadratische Stücke mit je 10 cm Seitenlänge geschnitten.

Wie viele Bleche Kuchen muss der Bäcker backen, damit jeder der 26 Schüler zwei Stücke essen kann?



8

Die Strecke rund um die Erde ist am Äquator ungefähr 40000 km lang. Die 4c lernt vom Imker, dass Bienen für 1 kg Honig ungefähr genauso viele km hin- und herfliegen.

- Wie weit müssten die Bienen fliegen, um Honig für ein 250-g-Honigglas zu sammeln?
- Wie weit ist es für eine Portion Honig (10 g)?