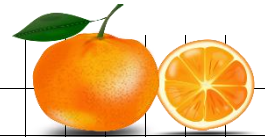






**1.** In einer Kiste sind 12 Netze mit Orangen. In jedem Netz sind 6 Orangen. Jede Orange hat 10 Stücke. In jedem Stück sind 2 Kerne. Wie viele Kerne sind in allen Orangen?

R:



A:

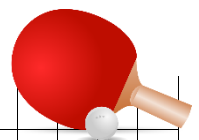
**2.** Susanne möchte sich ein Fahrrad kaufen. Es kostet 780 Euro. Sie überlegt: „Wenn ich ein halbes Jahr jeden Monat 75 Euro bezahle, wie viel muss ich dann vorher anzahlen?“

R:

A:

**3.** Peter wünscht sich eine Tischtennisplatte. Sie kostet im Sportgeschäft 174 Euro. An Zubehör braucht er noch ein Netz für 16,50 Euro, zwei Schläger zu je 12 Euro und einen Satz Bälle für 5,50 Euro. Peter will die gesamte Ausrüstung in 6 gleichen Monatsraten bezahlen. Der Verkäufer verlangt aber bei Ratenzahlung einen Aufschlag von 20 Euro auf den gesamten Verkaufspreis. Wie hoch ist eine Monatsrate?

R:



A:









**1. Für ein Fußballspiel werden**

Frage: Wie viel Plätze bleiben im Stadion übrig?

$$\begin{array}{r} \text{Rechnung: } 4789 \qquad 10000 \\ \quad 3028 \qquad - 8690 \\ \quad + 873 \qquad \hline \hline \quad \quad \quad 1310 \\ \hline 8690 \end{array}$$

Antwort: Es bleiben 1310 Plätze frei im Stadion.

**2a.** 105 €, 175 €, 325 €, 235 €, 85 €

**2b.**  $175 \text{ €} + 325 \text{ €} + 235 \text{ €} = 735 \text{ €}$

**3a)**  $350 \text{ €} + 650 \text{ €} + 470 \text{ €} = 1470 \text{ €} - 735 \text{ €} = 735 \text{ €}$

**3c)**  $468 \text{ €} * 2 = 936 \text{ €}$   $948 \text{ €} / 2 = 474 \text{ €} * 2 = 948 \text{ €}$   
 $250 \text{ €} * 3 = 750 \text{ €}$   $270 \text{ €} * 3 = 810 \text{ €}$   
 $1686 \text{ €}$   $1758 \text{ €}$

**3 b)** 72 Euro teurer

**3 c)** Tunesien sind 10 Tage und Fuerteventura nur 7 Tage

**1 a)**  $25 \text{ €} + 12 \text{ €} = 37 \text{ €}$

**1 b)**  $50 * 12 \text{ €} = 600 \text{ €}$

**1 c)**  $50 * 25 \text{ €} = 1250 \text{ €}$

**1 d)**  $50 * 37 \text{ €} = 1850 \text{ €}$

**2.** Franz Familie kaufte im letzten Jahr an 218 Tagen je 4 Brötchen.

Frage: Wie viele Brötchen hat Franz Familie im letzten Jahr an 218 Tagen gegessen?

Rechnung:  $\frac{218 \times 4}{872}$

Antwort: 872 Brötchen hat Franz Familie im letzten Jahr an 218 Tagen gegessen.

**3.** Für den Besuch in einem Kino

**4 b:**  $19 \cdot 8 \text{ Euro} = 152 \text{ Euro}$

**4 c:**  $25 \cdot 8 \text{ Euro} = 200 \text{ Euro}$

$592 \text{ Euro} - 152 \text{ €} - 200 \text{ Euro} = 240 \text{ Euro}$

$240 \text{ Euro} : 8 \text{ Euro} = 30$  Kinder sind in der 4 A

**1.** In einer Kiste sind 12 Netze mit Orangen.

$12 \cdot 6 = 72$  Orangen  $72 \cdot 10$  Stücke = 720 Stücke

$720$  Stücke  $\cdot 2$  Kerne = 1 440 Es sind insgesamt 1 440 Kerne

**2.** Susanne möchte sich ein Fahrrad kaufen.

Rechnung:  $6 \cdot 75 \text{ Euro} = 450 \text{ Euro}$

$780 \text{ Euro} - 450 \text{ Euro} = 330 \text{ Euro}$



Antwort: 330 Euro muss sie vorher anzahlen.

3. Peter wünscht sich eine Tischtennisplatte.

$$174,00 + 16,50 + 24,00 + 5,50 = 220,00 \text{ Euro}$$

$$220,00 + 20,00 = 240,00 \text{ Euro}$$

$$240,00 : 6 = 40,00 \text{ Euro} \quad \text{Antwort: Eine Monatsrate beträgt 40 Euro!}$$

*Wir trainieren Textaufgaben 1. Halbjahr - Lösung - Arbeitsblatt 4*

1. Monika bekommt zu ihrem Geburtstag von ihrem Onkel 60 Euro geschenkt.

$$60 \text{ Euro} : 2 = 30 \text{ Euro (Tierbuch)}$$

$$60 \text{ Euro} : 4 = 15 \text{ Euro ( Süßigkeiten)}$$

$$60 \text{ Euro} : 5 = \underline{12 \text{ Euro}} \text{ (Halskettchen)}$$

$$57 \text{ Euro}$$

$$60 \text{ Euro} - 57 \text{ Euro} = 3 \text{ Euro}$$

Antwort: Monika spart 3 Euro!

2. Ferienzeit auf der Insel Sylt.

$$4800 \text{ €} - 3000 \text{ €} = 1800 \text{ €}$$

$$1800 \text{ €} : 2 = 900 \text{ €}$$

Antwort: Jeweils 900 € sind für Ausflüge und Fahrtkosten übrig.

3. Lars liest gerade ein Gespensterbuch das 843 Seiten hat. 339 Seiten hat er schon gelesen. Täglich liest er 6 Seiten. In wie vielen Tagen hat Lars das Buch zu Ende gelesen?

$$843 - 339 = 504$$

$$504 : 6 = 84$$

Lars braucht noch 84 Tage.

*Wir trainieren Textaufgaben 1. Halbjahr - Lösung - Arbeitsblatt 5*

1. Die Herbstferien dauern zwei Wochen und einen Tag. Emma nimmt sich vor, jeden Tag fünf Minuten Blockflöte zu üben. Wie lange hat Emma am Ende der Ferien geübt?

$$15 \cdot 5 \text{ Minuten} = 75 \text{ Minuten}$$

$$75 \text{ Minuten} = 1 \text{ h } 15 \text{ Min.}$$

2. Die Handballmannschaft des TSV Altkirchen hat an 17 Spieltagen fünfmal unentschieden gespielt. Sie hat doppelt so oft gewonnen wie verloren.

$$17 - 5 = 12$$

$$12 = 8 + 4$$

Sie haben 8-mal gewonnen und 4-mal verloren.

3. Für die Reparatur einer Waschmaschine schickte die Firma Scholz eine Rechnung in Höhe von 137 Euro. Die Ersatzteile kosteten 57 Euro. Der übrige Betrag wurde für die Arbeitsstunde berechnet. Wie viel kostete eine Arbeitsstunde, wenn der Arbeiter 4 Stunden mit der Reparatur beschäftigt war?

$$\text{Arbeitszeit} : 137 \text{ Euro minus } 57 \text{ Euro} = 80 \text{ Euro}$$

$$1 \text{ h: } 80 \text{ Euro} : 4 = 20 \text{ Euro}$$

Eine Arbeitsstunde kostet 20 Euro!

1. Die Bleistiftfirma „Spitz mich an“ will 2868 Bleistifte an sechs benachbarte Schulen verteilen. Wie viele Stifte bekommt jede Schule?

$$2868 : 6 = 478$$

24

46

478 Bleistifte bekommt jede Schule.

42

48

48

0

2. In deiner Klasse hat jeder Schüler 36 Buntstifte. Wie viele Stifte hat die Klasse zusammen?

Anzahl der Schüler

$$30 \times \text{Anzahl der Schüler} =$$

$$6 \times \text{Anzahl der Schüler} =$$

??? Buntstifte hat die Klasse.

3. Berta Buntstift hat 2920 Buntstifte gesammelt. 428 Stifte will sie unbedingt behalten, die anderen Stifte verteilt sie gleichmäßig an die Schüler der 7 umliegenden Schulen. Wie viel Stifte bekommen die Schulen?

2920

$$2920 : 7 = 417$$

- 428

21

2492

39

35

42

417 Stifte bekommt jede Schule.

42

0

1. Fliesenleger Flink renoviert das Badezimmer von Herrn Mayer. In 9 Stunden schafft er es, 6 Reihen zu je 10 Stück zu verlegen. Anschließend macht er Feierabend. Am nächsten Morgen ist der dritte Teil davon wieder abgefallen.

a) Wie viele Kacheln muss der Fliesenleger den Meyers ersetzen?

b) Wie lange braucht er, um den Schaden auszubessern, wenn er nicht schneller arbeitet als am Vortag?

a) 20 Fliesen

b) 3 Std

2. Papagei Coco hatte in seinen beiden Futternapfen zusammen 81 Sonnenblumenkerne. Aus dem linken fraß er 29 und aus dem Rechten Napf nur 12.

Jetzt sind in beiden Napfen gleich viele Kerne.

F.: Wie viele Kerne sind jetzt in jedem Napf?

$$29 + 12 = \underline{41} \quad 81 - 41 = 40 : 2 = \underline{20}$$

3. Konstanz hat 74531 Einwohner.

14222 davon sind unter 15 Jahre alt, 27845 sind zwischen 15 und 40 Jahre alt.

Wie viele Einwohner sind über 40 Jahre alt?

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 14222 \\ +27845 \\ \hline 42067 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 74531 \\ - 42067 \\ \hline 32464 \end{array}$$

Antwort: 32464 Einwohner in Konstanz sind über 40 Jahre alt.