

Aufgabe 1

Ergänze bitte die fehlenden Zahlen.

Nachbartausender

	6666	
	4003	

Nachbarhunderter

	2347	
	7029	

Vorgänger/Nachfolger

	6050	
	9000	



Kopf hoch!
Du schaffst
das!

Aufgabe 2

Das Bilddiagramm zeigt, wie viele Menschen aus anderen Ländern in Freiburg leben.

Kroaten	{ { {	_____	Personen
Russen	{ {	_____	Personen
Türken	{ { { { { {	_____	Personen
Italiener	{ { { { { { { {	_____	Personen

{ bedeutet 400 Personen - Trage bitte die Anzahl der Personen ein!

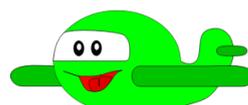
Aufgabe 3

In der Klasse 4d wurden 3000 Dominosteine von den Kindern mitgebracht. Sie waren abgepackt in drei 600er-Packungen und in 400er-Packungen.

Frage: _____

Rechnung:

Antwort: _____



Lösungen

Mathematik-Klassenarbeit Nr. 2/4. Klasse

Aufgabe 1

Ergänze bitte die fehlenden Zahlen.

Nachbartausender

6000	6666	7000
4000	4003	5000

Nachbarhunderter

2300	2347	2400
7000	7029	7100

Vorgänger/Nachfolger

6049	6050	6051
8999	9000	9001

Aufgabe 2

Das Bilddiagramm zeigt, wie viele Menschen aus anderen Ländern in Freiburg leben.

Kroaten	{{{	1200	_____	Personen
Russen	{{	800	_____	Personen
Türken	{{{{{{	2400	_____	Personen
Italiener	{{{{{{{{{{	3200	_____	Personen

{ bedeutet 400 Personen-Trage bitte die Anzahl der Personen ein!

Aufgabe 3

In der Klasse 4d wurden 3000 Dominosteine von den Kindern mitgebracht. Sie waren abgepackt

in drei 600er-Packungen und in 400er-Packungen.

Frage: **Wie viele 400 er Packungen braucht man zum Einpacken der Dominosteine?**

Rechnung:

$$3 \cdot 600 = 1800$$

$$3000 - 1800 = 1200$$

$$1200 : 400 = 3$$

Antwort: **Es werden noch drei 400 er Packungen benötigt.**

Aufgabe 4

$$4300 + 3900 = 8200$$

$$6300 - 2500 = 3800$$

$$1600 + 5400 = 7000$$

$$3700 + 5600 = 9200$$

$$5300 - 1600 = 3700$$

$$4800 + 3200 = 8000$$

$$1400 + 6700 = 8100$$

$$7200 - 6600 = 600$$

$$9300 - 6700 = 2600$$

$$5900 + 3400 = 9300$$

$$10000 - 5100 = 4900$$

$$5500 - 3800 = 1700$$

Aufgabe 5

Herr Schön unternimmt eine Geschäftsreise. Er fliegt von Stuttgart 1093 km nach Rom und dann weiter nach Istanbul. Insgesamt war der Flug 2550 km lang.

Frage: **Wie weit ist der Weg von Rom nach Istanbul?**

Rechnung:

$$2550 \text{ km} - 1093 \text{ km} = 1457 \text{ km}$$

Antwort: **Der Weg ist 1457 km lang.**

Aufgabe 6

Schreibe untereinander und rechne (kariertes Blatt).

a) $99 + 3007$ b) $4547 + 354$ c) $2433 - 767$ d) $6750 - 3475$

$$\begin{array}{r} \text{a) } 99 \\ +3007 \\ \hline 3106 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{b) } 4547 \\ + 354 \\ \hline 4901 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{c) } 2433 \\ - 767 \\ \hline 1666 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{d) } 6750 \\ - 3475 \\ \hline 3275 \end{array}$$

Aufgabe 7

$$3200 : 800 = 4$$

$$4800 : 600 = 8$$

$$5600 : 700 = 8$$

$$4200 : 700 = 6$$

$$9 \cdot 900 = 8100$$

$$7 \cdot 900 = 6300$$

$$8 \cdot 800 = 6400$$

$$6 \cdot 600 = 3600$$

$$9 \cdot 800 + 900 = 8100$$

$$8 \cdot 400 - 200 = 3000$$

$$6 \cdot 500 + 4 \cdot 600 = 5400$$

$$4 \cdot 300 + 3 \cdot 400 = 2400$$

Aufgabe 8

$$8 \text{ cm} = 80 \text{ mm}$$

$$5 \text{ cm } 7 \text{ mm} = 57 \text{ mm}$$

$$6 \text{ m } 24 \text{ cm} = 624 \text{ cm}$$

$$360 \text{ cm} = 3 \text{ m } 60 \text{ cm}$$

Aufgabe 9

a) Addiere zum Doppelten von 2800 die Hälfte von 600.

Rechnung:

$$2 \cdot 2800 = 5600, \quad 600 : 2 = 300, \quad 5600 + 300 = 5900$$

b) Subtrahiere vom Vierfachen von 700 das Doppelte von 250.

Rechnung:

$$4 \cdot 700 = 2800, \quad 2 \cdot 250 = 500, \quad 2800 - 500 = 2300$$

c) Dividiere die Zahl 8000 durch zwei und subtrahiere die Zahl 680.

Rechnung:

$$8000 : 2 = 4000, \quad 4000 - 680 = 3320$$