

**Mathearbeit 4. Klasse**  
**Rechnen bis 1 000 000**

**Rechne alle Aufgaben auf einem Extrablatt**  
**Trage alle Ergebnisse ein!**

1. Schreibe untereinander und addiere.

a)  $67\,285 + 78\,596 + 8\,476 =$  \_\_\_\_\_

b)  $236\,090 + 179\,897 + 32\,767 =$  \_\_\_\_\_

2. Schreibe untereinander und subtrahiere.

a)  $758\,942 - 570\,957 =$  \_\_\_\_\_

b)  $538\,423 - 259\,609 =$  \_\_\_\_\_

3. Multipliziere!

a)  $81\,748 \cdot 7 =$  \_\_\_\_\_

b)  $1\,445 \cdot 218 =$  \_\_\_\_\_

c)  $73,89\text{€} \cdot 39 =$  \_\_\_\_\_



4. Dividiere!

a)  $632\,934 : 9 =$  \_\_\_\_\_

b)  $914\,610 : 7 =$  \_\_\_\_\_

c)  $126,30\text{€} : 3 =$  \_\_\_\_\_

5. Ein Lastwagen wiegt leer 3 589 kg. Er hat 7 Kisten geladen.  
Jede Kiste wiegt 367 kg.

Frage: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

6. Reiseunternehmer Schulze kauft einen Omnibus für 158 400 €. Ein Viertel des Kaufpreises muss er sofort bezahlen, den Rest in 8 Raten.

Frage: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_



7. Im Monat April wurden im Hallenbad 23 040 Besucher gezählt. Das Bad war täglich geöffnet.

Frage: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

8. Dividiere 428 571 durch 9, multipliziere dann mit 7.

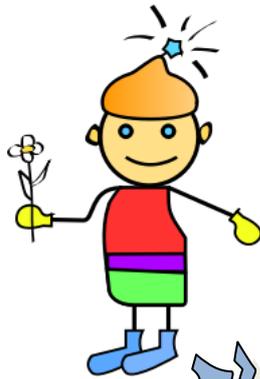
Lösung: \_\_\_\_\_

9. Subtrahiere 196 712 von 625 283, dividiere nun durch 3 und multipliziere dann mit 6.

Lösung: \_\_\_\_\_

10. Addiere 274 312 zu 201 878, dividiere nun durch 6 und multipliziere dann mit 7.

Lösung: \_\_\_\_\_



Viel Glück!

Lösung:

#### 4. Klasse 2. Halbjahr

#### Rechnen bis 1 000 000

1. Schreibe untereinander und addiere.

a)  $67\,285 + 78\,596 + 8\,476$

b)  $236\,090 + 179\,897 + 32\,767$

Lösung: 
$$\begin{array}{r} 67\,285 \\ + 78\,596 \\ + \underline{8\,476} \\ \hline 154\,357 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 236\,090 \\ + 179\,897 \\ + \underline{32\,767} \\ \hline 448\,754 \end{array}$$

2. Schreibe untereinander und subtrahiere.

a)  $758\,942 - 570\,957$

b)  $538\,423 - 259\,609$

Lösung: 
$$\begin{array}{r} 758\,942 \\ - 570\,957 \\ \hline 187\,985 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538\,423 \\ - 259\,609 \\ \hline 278\,814 \end{array}$$

3. Multipliziere!

a)  $81\,748 \cdot 7 = 572\,236$

b)  $1\,445 \cdot 218 = 315\,010$

c)  $73,89\text{€} \cdot 39 = 2\,881,71\text{€}$

4. Dividiere!

a)  $632\,934 : 9 = 70\,326$

b)  $914\,610 : 7 = 130\,657 \text{ Rest } 1$

c)  $126,30\text{€} : 3 = 42,10\text{€}$

5. Der Lastwagen wiegt leer 3 589 kg. Er hat 7 Kisten geladen. Jede Kiste wiegt 367 kg.

Frage: **Wie viel wiegt er voll mit allen Kisten?**

Rechnung:  $7 \cdot 367 \text{ kg} = 2\,569 \text{ kg}$

$2\,569 \text{ kg}$

$+ 3\,589 \text{ kg}$

$\underline{6\,158 \text{ kg}}$

Antwort: **Der Lastwagen wiegt voll 6.158 kg.**

6. Reiseunternehmer Schulze kauft einen Omnibus für 158 400 €. Ein Viertel des Kaufpreises muss er sofort bezahlen, den Rest in 8 Raten.

Frage: **Wie viel bezahlt er in der 1. Rate?**

Rechnung:  $158\,400 \text{ €} : 4 = 39\,600 \text{ €}$

$158\,400 \text{ €} - 39\,600 \text{ €} = 118\,800 \text{ €}$

$118\,800 \text{ €} : 8 = 14\,850 \text{ €}$

Antwort: **In der 1. Rate bezahlt er 14 850€.**

7. Im Monat April wurden im Hallenbad 23 040 Besucher gezählt. Das Bad war täglich geöffnet.

Frage: **Wie viel Besucher kamen täglich?**

Rechnung:  $23\,040 : 30 = 768$

Antwort: **Täglich kamen 768 Badegäste.**

8. Dividiere 428 571 durch 9, multipliziere dann mit 7.

Lösung:  $428\,571 : 9 = 47\,619 \cdot 7 = 333\,333$

9. Subtrahiere 196 712 von 625 283, dividiere nun durch 3 und multipliziere dann mit 6.

Lösung:  $625\,283 - 196\,712 = 428\,571 : 3 = 142.857 \cdot 6 = 857\,142$

10. Addiere 274 312 zu 201 878, dividiere nun durch 6 und multipliziere dann mit 7.

Lösung:  $274\,312 + 201\,878 = 476\,190 : 6 = 79\,365 \cdot 7 = 555\,555$