

Arbeitsblatt 1

$$\begin{array}{r} 386 \\ - 167 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 228 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 965 \\ - 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \\ - 262 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \\ - 265 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \\ - 279 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ - 177 \\ \hline \end{array}$$

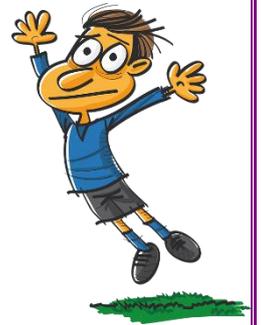
$$\begin{array}{r} 855 \\ - 366 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \\ - 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 286 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ - 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 618 \\ - 194 \\ \hline \end{array}$$



Suche die passenden Differenzen heraus. Kennzeichne Aufgabe und Ergebnis mit der gleichen Farbe!

$$\begin{array}{r} 706 \\ - 374 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ - 536 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ - 193 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 218 \\ \hline \end{array}$$

Mal

•	80	50
4		
5		

•	6	9
30		
80		

$360 = \underline{\quad} \cdot 40$

$450 = \underline{\quad} \cdot 90$

$160 = \underline{\quad} \cdot 20$

$180 = \underline{\quad} \cdot 60$

$480 = \underline{\quad} \cdot 80$

$540 = \underline{\quad} \cdot 60$

$210 : 30 = \underline{\quad}$

$450 : 50 = \underline{\quad}$

$160 : 80 = \underline{\quad}$

$320 : 40 = \underline{\quad}$

$240 : 40 = \underline{\quad}$

$180 : 30 = \underline{\quad}$

$480 : 60 = \underline{\quad}$

$120 : 20 = \underline{\quad}$

$350 : 50 = \underline{\quad}$



Arbeitsblatt 3



$8 \cdot 13 = 80 + 24 = 104$

$2 \cdot 27 =$ _____

$3 \cdot 54 =$ _____

$8 \cdot 32 =$ _____

$4 \cdot 25 =$ _____

$308 : 4 = 77$

$258 : 3 =$ _____

$476 : 7 =$ _____

$280 : 4 = 70$

$28 : 4 = 7$

Fr. Herzog kauft Lebensmittel für 28,80 € ein. Sie hat 48,50€ bei sich.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

Im Sägewerk liegen 560 Fichtenstämme, jeder Lkw hatte 80 Stämme geladen.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

$728 - 46 =$ _____

$635 - 84 =$ _____

$318 + 65 =$ _____

$438 + 82 =$ _____

$8 \cdot \underline{\quad} = 0,64 \text{ €}$

$7 \cdot \underline{\quad} = 3,50 \text{ €}$

$4 \cdot \underline{\quad} = 0,16 \text{ €}$

$2 \cdot \underline{\quad} = 0,48 \text{ €}$

$0,09 \text{ €} : 3 =$ _____

$0,56 \text{ €} : 8 =$ _____

$6,30 \text{ €} : 7 =$ _____

$7 \cdot 0,02 \text{ €} =$ _____

$9 \cdot 0,90 \text{ €} =$ _____

$6 \cdot 0,80 \text{ €} =$ _____

$6 \cdot \underline{\quad} = 0,54 \text{ €}$

$8 \cdot \underline{\quad} = 0,64 \text{ €}$

$3 \cdot \underline{\quad} = 2,10 \text{ €}$

Setze ein >, < oder =

$320 + 180$ _____ 500

$670 - 470$ _____ 200



Arbeitsblatt 5

$0,56 \text{ €} : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,30 \text{ €} : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 0,02 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 0,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 0,54 \text{ €}$

$8 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 0,64 \text{ €}$

$3 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 2,10 \text{ €}$

$6 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 4,20 \text{ €}$

Schreibe als € mit Komma!

$837 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 \text{ € } 30 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \text{ € } 4 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$304 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$66 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \text{ € } 1 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \text{ Ct} = \underline{\hspace{2cm}}$



Rechne!

$$\begin{array}{r} 169 \\ 481 \\ 128 \\ + 778 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ 47 \\ 354 \\ + 406 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 \\ 191 \\ 623 \\ + 143 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ + 134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 299 \\ + 156 \\ \hline \end{array}$$

Sachaufgaben

Otto hat von seiner Mutter 10 € bekommen. Er darf Preise für seine Feier einkaufen. In seinem Körbchen liegen: ein Radiergummi zu 1,25 €, ein Ball zu 2 € 15 Ct, ein Spitzer zu 75 Ct, 4 Bleistifte zu je 70 Ct und Aufkleber für 2,50 €.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

Martina hat 286 € gespart. Sie möchte sich ein Smartphone für 148 € kaufen. Der Vater gibt ihr 36 € und die Oma gibt ihr 25 €. Wie viel Geld bleibt ihr im Sparbuch?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Arbeitsblatt 6

Sachaufgaben

Ein Gärtner legt einen Obstgarten mit 372 Bäumen an. Er pflanzt 218 Apfelbäume und 26 Birnbäume. Der Rest sind Kirschbäume und Pfirsichbäume, von jeder Sorte gleich viel. Wie viele Kirschbäume und Pfirsichbäume sind es?



Rechnung: _____

Antwort: _____

Frau Schick kauft eine Bluse zu 65 €, einen Rock zu 107 € und zwei gleich T-Shirts. Sie bezahlt mit drei 100-€-Scheinen und erhält 52 € zurück. Was kostet ein T-Shirt?

Rechnung: _____

Antwort: _____

$356 + 5 = \underline{\quad} + 20 = \underline{\quad} + 400 = \underline{\quad}$

$447 + 5 = \underline{\quad} + 20 = \underline{\quad} + 400 = \underline{\quad}$

$381 + 5 = \underline{\quad} + 20 = \underline{\quad} + 400 = \underline{\quad}$

Immer 1000

$875 + \underline{\quad}$

$125 + \underline{\quad}$

$558 + \underline{\quad}$

Immer 500

$450 + \underline{\quad}$

$375 + \underline{\quad}$

$386 + \underline{\quad}$



Im Geldbeutel sind 4 verschiedene Geldscheine. Es ist kein 500 Euro-Schein dabei.

a) Wie groß ist der höchste Betrag? _____

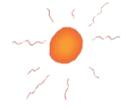
b) Wie klein ist der niedrigste Betrag? _____

Mutter und Tochter sind zusammen 60 Jahre alt. Die Tochter ist 24 Jahre jünger als die Mutter. Wie alt ist die Mutter, wie alt ist die Tochter?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Arbeitsblatt 7

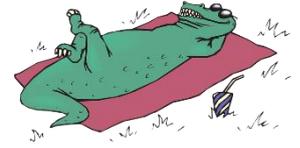


Das Freizeitbad Delfin hatte von Montag bis Freitag 558 Besucher, am Samstag 178 und am Sonntag 237.

a) Überschlage die gesamte Besucherzahl der Woche!

b) Berechne die Besucherzahl der Woche genau!

c) Wie viele Besucher waren es am Wochenende?



Subtrahiere

721

- 584

936

- 147

401

- 299

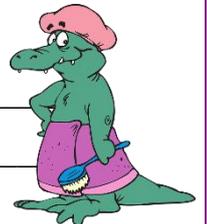
614

- 275

Meine Zahl hat drei gleiche Ziffern. Wenn du sie von 500 subtrahierst, erhältst du eine Zahl zwischen 200 und 300.

Rechnung: _____

Antwort: _____



Meine Zahl besteht aus den Ziffern 1, 4 und 6. Wenn du sie von 888 subtrahierst, erhältst du eine Zahl zwischen 200 und 250.

Rechnung: _____

Antwort: _____

Sabine möchte ein Buch für 12,50 Euro kaufen. Ihre Mutter gibt ihr einen 20-Euro-Schein mit.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

Arbeitsblatt 8



Toni kauft einen Ordner für 5,50 Euro und eine Sporthose für 18,20 Euro.
Er bezahlt mit einem 50-Euro-Schein.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

Addiere

8 Euro und 50 Cent + 10 Euro und 35 Cent + 12 Euro und 75 Cent

Antwort: _____

Anke möchte eine Jacke für 54 Euro kaufen. Sie hat schon 30 Euro gespart.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

Subtrahiere

4,25

7,05

8,10

6,37

- 3,95

- 3,88

- 5,85

- 1,48

Frau König hat drei 20-Euro-Scheine, vier 50-Euro-Scheine und einen 100-Euro-Schein in ihrem Geldbeutel.

Frage: _____

Rechnung: _____

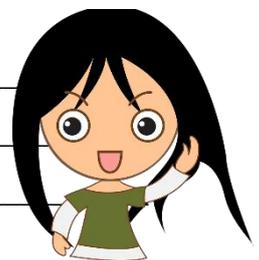
Antwort: _____

Miriam hat sechs 50-Cent-Münzen, vier 20-Cent-Münzen und drei 10-Cent-Münzen in ihrer Sparbüchse.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____



Arbeitsblatt 9



Ein Geschäftsmann fährt 870 km von Nürnberg nach Hamburg.

Auf der Heimreise schafft er nur 580 km, er übernachtet.

Wie viele km fehlen ihm noch bis nach Hause?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Daniel und Evelyn sind zusammen 39 Jahre alt. Daniel ist drei Jahre jünger. Wie alt sind beide?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Wenn ich meine gedachte Zahl durch 2 teile und dann 100 dazuzähle, erhalte ich 500. Wie heißt meine Zahl?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Löse folgende Aufgaben!

$460 + 380 = \underline{\quad}$

$718 + 140 = \underline{\quad}$

$750 - 390 = \underline{\quad}$

$920 - 780 = \underline{\quad}$

$250 + \underline{\quad} = 340$

$604 - \underline{\quad} = 597$

$225 + 84 = \underline{\quad}$

$546 + 97 = \underline{\quad}$

$345 - 73 = \underline{\quad}$

Überschlage zuerst, dann rechne genau!

$285 \text{ €} + 96 \text{ € Ü: } \underline{\hspace{2cm}}$ R: _____

$499 \text{ €} + 52 \text{ € Ü: } \underline{\hspace{2cm}}$ R: _____

$687 \text{ €} + 37 \text{ € Ü: } \underline{\hspace{2cm}}$ R: _____

$319 \text{ €} + 81 \text{ € Ü: } \underline{\hspace{2cm}}$ R: _____



Arbeitsblatt 10

Welche Längenmaße passen? Trage ein!

- Mira geht 350 _____ zur Schule.
 Unsere Haustüre ist 2 _____ hoch.
 Zur nächsten Stadt sind es 11 _____.
 Herr Jackstädt ist 189 _____ groß.
 Eine Hummel ist 33 _____ lang.
 Der Kirchturm ist 47 _____ hoch.



Setze das passende Zeichen ein (>, <, =)

- 7 cm 5 mm _____ 750 mm 35 cm + 65 mm _____ 2 m
 36 mm _____ 4 cm 3 mm 850 mm _____ 4,85 m – 4 m

Anna hat einen Buntstift, der jetzt noch 11,4 cm lang ist. Bei jedem Anspitzen wurde der Stift ungefähr 7 mm kürzer. Sie hat ihn 8mal angespitzt.

Frage: Wie lang war der Bleistift, als er neu war?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Führe folgende Multiplikationen und Divisionen durch!

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 72 : 8 = _____ | 7 • 9 = _____ | 36 : 9 = _____ | 11 • 7 = _____ |
| 12 • 3 = _____ | 63 : 7 = _____ | 16 • 3 = _____ | 64 : 8 = _____ |
| 24 : 6 = _____ | 15 • 2 = _____ | 81 : 9 = _____ | 16 • 3 = _____ |
| 9 • 8 = _____ | 49 : 7 = _____ | 4 • 7 = _____ | 54 : 6 = _____ |

Löse im Kopf!

- | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 60 • 8 = _____ | 5 • 90 = _____ | 30 • 30 = _____ | 20 • 50 = _____ |
| 540 : 6 = _____ | 280 : 4 = _____ | 720 : 80 = _____ | 400 : 50 = _____ |



Arbeitsblatt 11



Führe folgende Multiplikationen bzw. Divisionen im Großen Einmaleins durch!

$17 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$8 \cdot 13 = \underline{\quad}$	$36 : 3 = \underline{\quad}$	$24 : 2 = \underline{\quad}$
$48 : 3 = \underline{\quad}$	$9 \cdot 18 = \underline{\quad}$	$15 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$18 \cdot 5 = \underline{\quad}$
$72 : 6 = \underline{\quad}$	$55 : 5 = \underline{\quad}$	$14 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$11 \cdot 4 = \underline{\quad}$

Überlege kurz und rechne!

Lisa verpackt jeweils 10 Dosen in einen Karton. Sie füllt 8 Kartons. Wie viel Dosen sind es insgesamt?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Lisa verpackt 84 Dosen in 7 Kartons. Wie viele Dosen verpackt sie in einen Karton?

Rechnung: _____

Antwort: _____

$120 : 2 = \underline{\quad}$	$180 : 6 = \underline{\quad}$	$120 : 60 = \underline{\quad}$	$180 : 30 = \underline{\quad}$
$120 : 4 = \underline{\quad}$	$720 : 9 = \underline{\quad}$	$490 : 70 = \underline{\quad}$	$240 : 80 = \underline{\quad}$
$120 : 3 = \underline{\quad}$	$240 : 8 = \underline{\quad}$	$400 : 50 = \underline{\quad}$	$720 : 90 = \underline{\quad}$
$120 : 6 = \underline{\quad}$	$450 : 5 = \underline{\quad}$	$280 : 40 = \underline{\quad}$	$250 : 50 = \underline{\quad}$

Rechne und mache die Probe

$13 : 4 = 3 \text{ Rest } 1$ Probe $3 \cdot 4 + 1 = 13$ $37 : 5 = 7 \text{ Rest } 2$ Probe $7 \cdot 5 + 2 = 37$

$42 : 8 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$ Probe _____ $40 : 6 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$ Probe _____

$14 : 3 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$ Probe _____ $50 : 8 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$ Probe _____

$40 : 9 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$ Probe _____ $64 : 7 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$ Probe _____

Am Ausflug der Klasse 3a nehmen 18 Kinder teil. Jedes Kind muss 7 € für die Busfahrt zahlen.

Frage : _____

Rechnung : _____

Antwort : _____

Arbeitsblatt 12

Berechnen von Zeitspannen

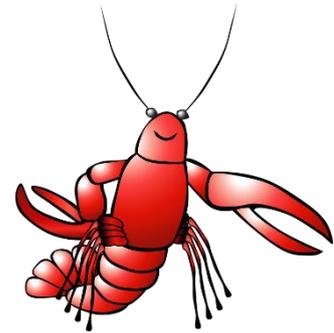
9.00 Uhr → 10.30 Uhr _____

8.27 Uhr → 9.47 Uhr _____

19.15 Uhr → 22.15 Uhr _____

11.05 → 16.00 Uhr _____

16.12 Uhr → 17.52 Uhr _____



Wie heißen die Zahlen?

5 H 7 Z 8 E _____ 3 Z 5 H 9 E _____

Immer 1000

780 + _____ 240 + _____ 185 + _____ 223 + _____

Wie viele Wochen und wie viele Tage sind 24 Tage?

Rechnung : _____

Antwort : _____

Schreibe die Nachbarhunderter auf

_____ 369 _____ _____ 772 _____ _____ 486 _____

$8 \cdot 7 + 8 =$ _____ $9 \cdot 4 + \underline{\quad} = 51$ $6 \cdot 8 - \underline{\quad} = 29$



Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

Lösung Arbeitsblatt 1

$$\begin{array}{r} 386 \\ - 167 \\ \hline 219 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 228 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 965 \\ - 348 \\ \hline 617 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \\ - 262 \\ \hline 592 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \\ - 265 \\ \hline 277 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \\ - 279 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ - 177 \\ \hline 355 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 855 \\ - 366 \\ \hline 489 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \\ - 697 \\ \hline 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 286 \\ \hline 257 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ - 87 \\ \hline 617 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 618 \\ - 194 \\ \hline 424 \end{array}$$

Suche die passenden Differenzen heraus. Kennzeichne Aufgabe und Ergebnis mit der gleichen Farbe!

$$\begin{array}{r} 706 \\ - 374 \\ \hline 332 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ - 536 \\ \hline 278 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ - 76 \\ \hline 132 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ - 193 \\ \hline 218 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 218 \\ \hline 183 \end{array}$$

Mal

•	80	50
4	320	200
5	400	250

•	6	9
30	180	270
80	480	720

$$\begin{array}{l} 360 = 8 \cdot 40 \\ 180 = 3 \cdot 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 450 = 5 \cdot 90 \\ 480 = 6 \cdot 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 160 = 8 \cdot 20 \\ 540 = 9 \cdot 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 210 : 30 = 7 \\ 320 : 40 = 8 \\ 480 : 60 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 450 : 50 = 9 \\ 240 : 40 = 6 \\ 120 : 20 = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 160 : 80 = 2 \\ 180 : 30 = 6 \\ 350 : 50 = 7 \end{array}$$

Lösung Arbeitsblatt 2

$$\begin{array}{l} 5 \cdot 60 + 30 = 330 \\ 7 \cdot 40 + 60 = 340 \\ 8 \cdot 20 + 70 = 230 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \cdot 70 - 60 = 570 \\ 6 \cdot 50 - 40 = 260 \\ 6 \cdot 90 - 70 = 470 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \cdot 90 + 80 = 530 \\ 6 \cdot 60 + 40 = 400 \\ 4 \cdot 80 + 70 = 430 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 400 = 6 \cdot 60 + 40 \\ 500 = 7 \cdot 70 + 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 470 = 9 \cdot 50 + 20 \\ 520 = 6 \cdot 80 + 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 380 = 7 \cdot 50 + 30 \\ 410 = 5 \cdot 70 + 60 \end{array}$$

Fülle die Preistabelle aus, eine Tulpe kostet 30 Ct.

Stück	8	5	7	4	6	9
Preis	2,40 €	1,50 €	2,10 €	1,20 €	1,80 €	2,70 €

Schreibe zu jeder Aufgabe die Probe:

$$\begin{array}{ll} 415 + 195 = 610 & 610 - 195 = 415 \\ 365 + 256 = 621 & 621 - 256 = 365 \\ 458 + 265 = 723 & 723 - 265 = 458 \end{array}$$

Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

Schreibe untereinander und subtrahiere:

$6,65 \text{ €}$ $- 5,75 \text{ €}$ $0,90 \text{ €}$	$275,00 \text{ €}$ $- 7,65 \text{ €}$ $267,35 \text{ €}$	$100,00 \text{ €}$ $- 33,06 \text{ €}$ $66,94 \text{ €}$
--	--	--

Lösung Arbeitsblatt 3

$$\begin{aligned} 8 \cdot 13 &= 80 + 24 = 104 \\ 2 \cdot 27 &= 40 + 14 = 54 \\ 3 \cdot 54 &= 150 + 12 = 162 \\ 8 \cdot 32 &= 160 + 16 = 176 \\ 4 \cdot 25 &= 80 + 20 = 100 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{lll} 308 : 4 = 77 & 258 : 3 = 86 & 476 : 7 = 68 \\ 280 : 4 = 70 & 240 : 3 = 80 & 420 : 7 = 60 \\ 28 : 4 = 7 & \mathbf{18 : 3 = 6} & \mathbf{56 : 7 = 8} \end{array}$$

Fr. Herzog kauft Lebensmittel für 28,80 € ein. Sie hat 48,50€ bei sich.

Frage: Wie viel hat sie übrig

Rechnung: $48,50 \text{ €} - 28,80 \text{ €} = 19,70 \text{ €}$

Antwort: Sie hat noch 19,70 Euro.

Im Sägewerk liegen 560 Fichtenstämme, jeder Lkw hatte 80 Stämme geladen.

Frage: Wie viele Lkw waren nötig?

Rechnung: $560 : 80 = 7$

Antwort: Es waren 7 Lkw nötig.

$$728 - 46 = 682 \quad 135 - 84 = 51 \quad 318 + 65 = 383 \quad 438 + 82 = 520$$

$$\begin{array}{ll} 8 \cdot 0,08 \text{ €} = 0,64 \text{ €} & 7 \cdot 0,50 \text{ €} = 3,50 \text{ €} \\ 4 \cdot 0,04 \text{ €} = 0,16 \text{ €} & 2 \cdot 0,24 \text{ €} = 0,48 \text{ €} \end{array}$$

$$0,09 \text{ €} : 3 = 0,03 \text{ €} \quad 0,56 \text{ €} : 8 = 0,07 \text{ €} \quad 6,30 \text{ €} : 7 = 0,90 \text{ €}$$

$$\begin{array}{lll} 7 \cdot 0,02 \text{ €} = 0,14 \text{ €} & 9 \cdot 0,90 \text{ €} = 8,10 \text{ €} & 6 \cdot 0,80 \text{ €} = 4,80 \text{ €} \\ 6 \cdot 0,09 \text{ €} = 0,54 \text{ €} & 8 \cdot 0,08 \text{ €} = 0,64 \text{ €} & 3 \cdot 0,70 \text{ €} = 2,10 \text{ €} \end{array}$$

Setze ein $>$, $<$ oder $=$

$$320 + 180 = 500 \quad 670 - 470 = 200$$

Lösung Arbeitsblatt 4

Schreibe in cm

$$7 \text{ m} = 700 \text{ cm} \quad 9 \text{ m } 7 \text{ cm} = 907 \text{ cm} \quad 9 \text{ m } 90 \text{ cm} = 990 \text{ cm}$$

Schreibe mit Komma

$$2 \text{ m } 2 \text{ cm} = 2,02 \text{ m} \quad 4 \text{ m } 10 \text{ cm} = 4,1 \text{ m} \quad 17 \text{ m } 4 \text{ cm } 3 \text{ mm} = 17,043 \text{ m}$$

Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

+	40	23	35	44
60	100	83	95	104
50	90	73	85	94
46	86	69	81	90
73	113	96	108	117

Schreibe untereinander und addiere. Überschlage vorher!

$$5,09 \text{ €} + 33,78 \text{ €}$$

$$5 \text{ €} + 34 \text{ €} = 39 \text{ €}$$

$$0,78 \text{ €} + 18,88 \text{ €}$$

$$1 \text{ €} + 19 \text{ €} = 20 \text{ €}$$

$$\begin{array}{r} 5,09 \text{ €} \\ + 33,78 \text{ €} \\ \hline 38,87 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,78 \text{ €} \\ + 18,88 \text{ €} \\ \hline 19,66 \text{ €} \end{array}$$

0

Lösung Arbeitsblatt 5

$$0,56 \text{ €} : 8 = 0,07 \text{ €}$$

$$9 \cdot 0,90 \text{ €} = 8,10 \text{ €}$$

$$8 \cdot 0,08 \text{ €} = 0,64 \text{ €}$$

$$6,30 \text{ €} : 7 = 0,90 \text{ €}$$

$$6 \cdot 0,80 \text{ €} = 4,80 \text{ €}$$

$$3 \cdot 0,70 \text{ €} = 2,10 \text{ €}$$

$$7 \cdot 0,02 \text{ €} = 0,14 \text{ €}$$

$$6 \cdot 0,09 \text{ €} = 0,54 \text{ €}$$

$$6 \cdot 0,70 \text{ €} = 4,20 \text{ €}$$

Schreibe als € mit Komma!

$$837 \text{ Ct} = 8,37 \text{ €}$$

$$25 \text{ € } 30 \text{ Ct} = 25,30 \text{ €}$$

$$7 \text{ € } 4 \text{ Ct} = 7,04 \text{ €}$$

$$304 \text{ Ct} = 3,04 \text{ €}$$

$$66 \text{ Ct} = 0,66 \text{ €}$$

$$8 \text{ Ct} = 0,08 \text{ €}$$

$$10 \text{ € } 1 \text{ Ct} = 10,01 \text{ €}$$

$$30 \text{ Ct} = 0,30 \text{ €}$$

Rechne!

$$\begin{array}{r} 169 \\ 481 \\ 128 \\ + 778 \\ \hline \underline{\quad} 1556 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ 47 \\ 354 \\ + 406 \\ \hline \underline{\quad} 1230 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 \\ 191 \\ 623 \\ + 143 \\ \hline \underline{\quad} 1244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ + 134 \\ \hline \underline{\quad} 338 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 299 \\ + 156 \\ \hline \underline{\quad} 455 \end{array}$$

Sachaufgaben

Otto hat von seiner Mutter 10 € bekommen. Er darf Preise für seine Feier einkaufen. In seinem Körbchen liegen: ein Radiergummi zu 1,25 €, ein Ball zu 2 € 15 Ct, ein Spitzer zu 75 Ct, 4 Bleistifte zu je 70 Ct und Aufkleber für 2,50 €.

Frage: **Wie viel muss Otto bezahlen?**

Rechnung: $1,25 \text{ €} + 2,15 \text{ €} + 0,75 \text{ €} + 2,10 \text{ €} + 2,50 \text{ €} = 8,75 \text{ €}$

Antwort: **Otto muss 8,75 Euro bezahlen, 1,25 Euro bekommt er zurück.**

Martina hat 286 € gespart. Sie möchte sich ein Smartphone für 148 € kaufen. Der Vater gibt ihr 36 € und die Oma gibt ihr 25 €. Wie viel Geld bleibt ihr im Sparbuch?

Rechnung: $286 \text{ €} + 36 \text{ €} + 25 \text{ €} = 347 \text{ €}$ $347 \text{ €} - 148 \text{ €} = 199 \text{ €}$

Antwort: **Martina bleiben 199 Euro auf dem Sparbuch.**

Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

Lösung Arbeitsblatt 6

Sachaufgaben

Ein Gärtner legt einen Obstgarten mit 372 Bäumen an. Er pflanzt 218 Apfelbäume und 26 Birnbäume. Der Rest sind Kirschbäume und Pfirsichbäume, von jeder Sorte gleich viel. Wie viele Kirschbäume und Pfirsichbäume sind es?

Rechnung: $372 - 218 - 26 = 128$ $128 : 2 = 64$

Antwort: Es sind jeweils 64 Kirsch- und Pfirsichbäume.

Frau Schick kauft eine Bluse zu 65 €, einen Rock zu 107 € und zwei gleiche T-Shirts. Sie bezahlt mit drei 100-€-Scheinen und erhält 52 € zurück. Was kostet ein T-Shirt?

Rechnung: $65 € + 107 € = 172 €$ $300 € - 52 € - 172 € = 76 €$ $76 € : 2 = 38 €$

Antwort: Ein T-Shirt kostet 38 Euro.

$$356 + 5 = 361 + 20 = 381 + 400 = 781$$

$$447 + 5 = 452 + 20 = 472 + 400 = 872$$

$$381 + 5 = 386 + 20 = 406 + 400 = 806$$

Immer 1000

$$875 + 125$$

$$125 + 875$$

$$558 + 442$$

Immer 500

$$450 + 50$$

$$375 + 125$$

$$386 + 114$$

Im Geldbeutel sind 4 verschiedene Geldscheine. Es ist kein 500 Euro-Schein dabei.

a) Wie groß ist der höchste Betrag? 370 Euro

b) Wie klein ist der niedrigste Betrag? 85 Euro

Mutter und Tochter sind zusammen 60 Jahre alt. Die Tochter ist 24 Jahre jünger als die Mutter. Wie alt ist die Mutter, wie alt ist die Tochter?

Rechnung: $60 : 2 = 30$ $24 : 2 = 12$ $30 - 12 = 18$ $30 + 12 = 42$

Antwort: Die Tochter ist 18 Jahre alt. Die Mutter ist 42 Jahre alt.

Lösung Arbeitsblatt 7

Das Freizeitbad Delfin hatte von Montag bis Freitag 558 Besucher, am Samstag 178 und am Sonntag 237.

a) Überschlage die gesamte Besucherzahl der Woche!

$$550 + 200 + 250 = 1000$$

b) Berechne die Besucherzahl der Woche genau!

$$558 + 178 + 237 = 973$$

c) Wie viele Besucher waren es am Wochenende?

$$178 + 237 = 415$$

Subtrahiere

$$\begin{array}{r} 721 \\ - 584 \\ \hline 137 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \\ - 147 \\ \hline 789 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 299 \\ \hline 102 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 614 \\ - 275 \\ \hline 339 \end{array}$$

Meine Zahl hat drei gleiche Ziffern. Wenn du sie von 500 subtrahierst, erhältst du eine Zahl zwischen 200 und 300.

Antwort: Die Zahl ist 222

Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

Meine Zahl besteht aus den Ziffern 1, 4 und 6. Wenn du sie von 888 subtrahierst, erhältst du eine Zahl zwischen 200 und 250.

Antwort: Die Zahl ist 641.

Sabine möchte ein Buch für 12,50 Euro kaufen. Ihre Mutter gibt ihr einen 20-Euro-Schein mit.

Frage: Wie viel bekommt Sabine zurück?

Rechnung: $20 \text{ €} - 12,50 \text{ €} = 7,50 \text{ €}$

Antwort: Sabine bekommt 7,50 € zurück.

Lösung Arbeitsblatt 8

Toni kauft einen Ordner für 5,50 Euro und eine Sporthose für 18,20 Euro. Er bezahlt mit einem 50-Euro-Schein.

Frage: Wie viel bekommt er zurück?

Rechnung: $50 \text{ €} - 5,50 \text{ €} - 18,20 \text{ €} = 26,30 \text{ €}$

Antwort: Er bekommt 26,30 Euro zurück.

Addiere

8 Euro und 50 Cent + 10 Euro und 35 Cent + 12 Euro und 75 Cent

Antwort: 31,60 €

Anke möchte eine Jacke für 54 Euro kaufen. Sie hat schon 30 Euro gespart.

Frage: Wie viel muss Anke noch sparen?

Rechnung: $54 \text{ €} - 30 \text{ €} = 24 \text{ €}$

Antwort: Anke benötigt noch 24 Euro.

Subtrahiere

$\begin{array}{r} 4,25 \\ - 3,95 \\ \hline 0,30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7,05 \\ - 3,88 \\ \hline 3,17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8,10 \\ - 5,85 \\ \hline 2,25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,37 \\ - 1,48 \\ \hline 4,89 \end{array}$
--	--	--	--

Frau König hat drei 20-Euro-Scheine, vier 50-Euro-Scheine und einen 100-Euro-Schein in ihrem Geldbeutel.

Frage: Wie viel hat sie in ihrem Geldbeutel?

Rechnung: $60 \text{ €} + 200 \text{ €} + 100 \text{ €} = 360 \text{ €}$

Antwort: Sie hat 360 Euro im Geldbeutel.

Miriam hat sechs 50-Cent-Münzen, vier 20-Cent-Münzen und drei 10-Cent-Münzen in ihrer Sparsbüchse.

Frage: Wie viel Geld hat sie in der Sparsbüchse?

Rechnung: $3,00 \text{ €} + 0,80 \text{ €} + 0,30 \text{ €} = 4,10 \text{ €}$

Antwort: Sie hat 4,10 Euro in ihrer Sparsbüchse.

Lösung Arbeitsblatt 9

Ein Geschäftsmann fährt 870 km von Nürnberg nach Hamburg. Auf der Heimreise schafft er nur 580 km, er übernachtet. Wie viele km fehlen ihm noch bis nach Hause?

Rechnung: $870 \text{ km} - 580 \text{ km} = 290 \text{ km}$

Antwort: Es fehlen noch 290 Kilometer.

Daniel und Evelyn sind zusammen 39 Jahre alt. Daniel ist drei Jahre jünger. Wie alt sind beide?

Rechnung: $39 - 3 = 36$ $36 : 2 = 18$ $18 + 3 = 21$

Antwort: Daniel ist 18 Jahre alt und Evelyn ist 21 Jahre alt.

Wenn ich meine gedachte Zahl durch 2 teile und dann 100 dazuzähle, erhalte ich 500. Wie heißt meine Zahl?

Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

Rechnung: $500 - 100 = 400 \cdot 2 = 800$

Antwort: Die Zahl heißt 800.

Löse folgende Aufgaben!

$460 + 380 = 840$

$718 + 140 = 858$

$750 - 390 = 360$

$920 - 780 = 140$

$250 + 90 = 340$

$604 - 7 = 597$

$225 + 84 = 309$

$546 + 97 = 643$

$345 - 73 = 272$

Überschlage zuerst, dann rechne genau!

$285 \text{ €} + 96 \text{ €} \text{ Ü: } 290 \text{ €} + 100 \text{ €} = 390 \text{ €} \quad 285 \text{ €} + 96 \text{ €} = 381 \text{ €}$

$499 \text{ €} + 52 \text{ €} \text{ Ü: } 500 \text{ €} + 50 \text{ €} = 550 \text{ €}; \text{ R: } 499 \text{ €} + 52 \text{ €} = 551 \text{ €}$

$687 \text{ €} + 37 \text{ €} \text{ Ü: } 690 \text{ €} + 40 \text{ €} = 730 \text{ €}; \text{ R: } 687 \text{ €} + 37 \text{ €} = 724 \text{ €}$

$319 \text{ €} + 81 \text{ €} \text{ Ü: } 320 \text{ €} + 80 \text{ €} = 400 \text{ €}; \text{ R: } 319 \text{ €} + 81 \text{ €} = 400 \text{ €}$

Lösung Arbeitsblatt 10

Welche Längenmaße passen? Trage ein!

Mira geht 350 m zur Schule.

Unsere Haustüre ist 2 m hoch.

Zur nächsten Stadt sind es 11 km.

Herr Jackstädt ist 189 cm groß.

Eine Hummel ist 33 mm lang.

Der Kirchturm ist 47 m hoch.

Setze das passende Zeichen ein (>, <, =)

$7 \text{ cm } 5 \text{ mm} < 750 \text{ mm}$

$35 \text{ cm} + 65 \text{ mm} < 2 \text{ m}$

$36 \text{ mm} < 4 \text{ cm } 3 \text{ mm}$

$850 \text{ mm} = 4,85 \text{ m} - 4 \text{ m}$

Anna hat einen Buntstift, der jetzt noch 11,4 cm lang ist. Bei jedem Anspitzen wurde der Stift ungefähr 7 mm kürzer. Sie hat ihn 8mal angespitzt.

Frage: Wie lang war der Bleistift, als er neu war?

$\text{Rechnung: } 8 \cdot 7 \text{ mm} = 56 \text{ mm} = 5,6 \text{ cm} \quad 11,4 \text{ cm} + 5,6 \text{ cm} = 17 \text{ cm}$

Antwort: Der Buntstift war 17 cm lang.

Führe folgende Multiplikationen und Divisionen durch!

$72 : 8 = 9$

$7 \cdot 9 = 56$

$36 : 9 = 4$

$11 \cdot 7 = 77$

$12 \cdot 3 = 36$

$63 : 7 = 9$

$16 \cdot 3 = 48$

$64 : 8 = 8$

$24 : 6 = 4$

$15 \cdot 2 = 30$

$81 : 9 = 9$

$16 \cdot 3 = 48$

$9 \cdot 8 = 72$

$49 : 7 = 7$

$4 \cdot 7 = 28$

$54 : 6 = 9$

Löse im Kopf!

$60 \cdot 8 = 480$

$5 \cdot 90 = 450$

$30 \cdot 30 = 900$

$20 \cdot 50 = 1000$

$540 : 6 = 90$

$280 : 4 = 70$

$720 : 80 = 9$

$400 : 50 = 8$

Lösung Arbeitsblatt 11

Führe folgende Multiplikationen bzw. Divisionen im Großen Einmaleins durch!

$17 \cdot 5 = 85$

$8 \cdot 13 = 104$

$36 : 3 = 12$

$24 : 2 = 12$

$48 : 3 = 16$

$9 \cdot 18 = 162$

$15 \cdot 5 = 75$

$18 \cdot 5 = 90$

$72 : 6 = 12$

$55 : 5 = 11$

$14 \cdot 7 = 98$

$11 \cdot 4 = 44$

Überlege kurz und rechne!

Lisa verpackt jeweils 10 Dosen in einen Karton. Sie füllt 8 Kartons. Wie viel Dosen sind es insgesamt?

$\text{Rechnung: } 8 \cdot 10 = 80$

Antwort: Es sind 80 Dosen.

Mathe 3. Klasse – Gemischte Übungen

Lisa verpackt 84 Dosen in 7 Kartons. Wie viele Dosen verpackt sie in einen Karton?

Rechnung: $84 : 7 = 12$

Antwort: In einen Karton packt sie 12 Dosen.

$120 : 2 = 60$

$180 : 6 = 30$

$120 : 60 = 2$

$180 : 30 = 6$

$120 : 4 = 30$

$720 : 9 = 80$

$490 : 70 = 7$

$240 : 80 = 3$

$120 : 3 = 40$

$240 : 8 = 30$

$400 : 50 = 8$

$720 : 90 = 8$

$120 : 6 = 20$

$450 : 5 = 90$

$280 : 40 = 7$

$250 : 50 = 5$

Rechne und mache die Probe

$13 : 4 = 3 \text{ Rest } 1$

$\text{Probe } 3 \cdot 4 + 1 = 13$

$37 : 5 = 7 \text{ Rest } 2 \text{ Probe } : 7 \cdot 5 + 2 = 37$

$42 : 8 = 5 \text{ R } 2 \text{ Probe } 5 \cdot 8 + 2 = 42$

$40 : 6 = 6 \text{ R } 4 \text{ Probe } 6 \cdot 6 + 4 = 40$

$14 : 3 = 4 \text{ R } 2 \text{ Probe } 3 \cdot 4 + 2 = 14$

$50 : 8 = 6 \text{ R } 2 \text{ Probe } 6 \cdot 8 + 2 = 50$

$40 : 9 = 4 \text{ R } 4 \text{ Probe } 4 \cdot 9 + 4 = 40$

$64 : 7 = 9 \text{ R } 1 \text{ Probe } 9 \cdot 7 + 1 = 64$

Am Ausflug der Klasse 3a nehmen 18 Kinder teil. Jedes Kind muss 7 € für die Busfahrt zahlen.

Frage : Was kostet die Busfahrt?

Rechnung : $18 \cdot 7 \text{ €} = 126 \text{ €}$

Antwort : Die Busfahrt kostet 126 Euro.

Arbeitsblatt 12

Berechnen von Zeitspannen

9.00 Uhr → 10.30 Uhr 1 ½ Stunden

8.27 Uhr → 9.47 Uhr 1 Stunde 20 Minuten

19.15 Uhr → 22.15 Uhr 3 Stunden

11.05 → 16.00 Uhr 4 Stunden 55 Minuten

16.12 Uhr → 17.52 Uhr 1 Stunde 40 Minuten

Wie heißen die Zahlen?

5 H 7 Z 8 E 578

3 Z 5 H 9 E 539

Immer 1000

$780 + 220$

$240 + 760$

$185 + 815$

$223 + 777$

Wie viele Wochen und wie viele Tage sind 24 Tage?

Rechnung : $24 : 7 = 3 \text{ Wochen Rest } 3 \text{ Tage}$

Antwort: Es sind 3 Wochen und 3 Tage.

Schreibe die Nachbarhunderter auf

300 369 400

700 772 800

400 486 500

$8 \cdot 7 + 8 = 64$

$9 \cdot 4 + 15 = 51$

$6 \cdot 8 - 19 = 29$