

1. Berechne schriftlich !

a) $731 \cdot 16 =$

b) $730 : 13 =$

c) $8 \cdot 124 =$

d) $246 : 6 =$

e) $4 \cdot 32 + 4 \cdot 18 =$

f) $3 \cdot 17 + 3 \cdot 18 =$

g) $8 \cdot 12 + 122 =$

h.) $5 \cdot 13 + 5 \cdot 12 =$



2. Berechne

a.) $2 \cdot 12 \cdot 5 \cdot 7 =$ _____

b.) $3 \cdot 11 \cdot 100 =$ _____

c.) $25 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 4 =$ _____

d.) $15 \cdot 25 \cdot 7 \cdot 4 =$ _____

e.) $80 \cdot 20 \cdot 125 =$ _____

f.) $8 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 10 =$ _____

g.) $6 \cdot 3 \cdot 15 \cdot 5 =$ _____

h.) $9 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 2 =$ _____

i.) $2 \cdot 12 \cdot 5 \cdot 7 =$ _____

j.) $3 \cdot 11 \cdot 100 =$ _____

k.) $25 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 4 =$ _____

l.) $15 \cdot 25 \cdot 7 \cdot 4 =$ _____

m.) $80 \cdot 20 \cdot 125 =$ _____

n.) $8 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 10 =$ _____

o.) $6 \cdot 3 \cdot 15 \cdot 5 =$ _____

p.) $9 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 2 =$ _____

3. Addition und Subtraktion

a.) $38376 + 5395 + 710531 + 1286 =$ _____

b.) $21212 + 3322 + 5456 + 9567 + 789 =$ _____

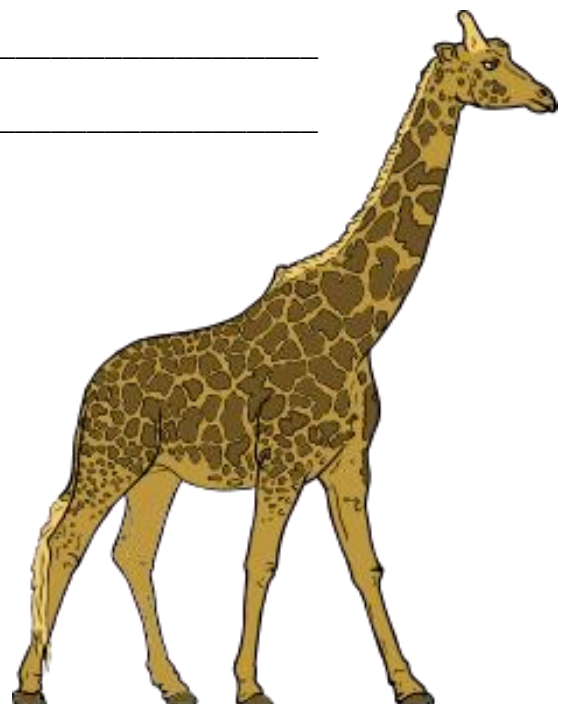
c.) $810000 - 137645 - 319078 - 27605 =$ _____

d.) $95555 - 9766 - 3865 - 978 - 48311 =$ _____

4. Multipliziere !

a) $68357 \cdot 9 =$ _____

b) $26968 \cdot 387 =$ _____



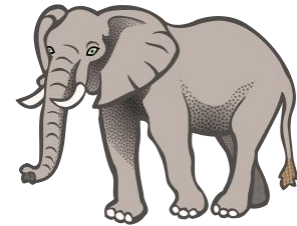
1. Fülle die Lücken aus!

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 5 _ 7 \ 8 _ 9 \\ + \quad _ 2 \ 0 _ 5 \ 2 \\ \hline 6 \ 7 _ 9 \ 4 _ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 8 _ 8 _ \\ - \quad _ 7 _ 7 \\ \hline 4 \ 5 \ 4 \ 8 \end{array}$$

2. Rechne schriftlich :

- a) $34625 \cdot 483 =$
- b) $65329 \cdot 215 =$
- c) $79452 \cdot 306 =$



3. Fülle die Tabellen aus ! Rechne im Kopf !

1. Faktor	18	8		0
2. Faktor	6		7	19
Produkt		56	42	

Dividend	63		99	13
Divisor	7	17		
Quotient		4	9	13

4. Berechne :

- a) $593 \cdot 100 =$ _____
- b) $8370 \cdot 1000 =$ _____
- c) $900 \cdot 160 =$ _____
- d) $6000 \cdot 900 =$ _____
- e) $29500 : 100 =$ _____
- f) $3852000 : 1000 =$ _____
- g) $56000 : 140 =$ _____
- h) $84000 : 60 =$ _____

5. Berechne schriftlich !

- a) $507 \cdot 34 =$ _____
- b) $444 \cdot 5927 =$ _____
- c) $291374 \cdot 14 =$ _____
- d) $183720 \cdot 563 =$ _____

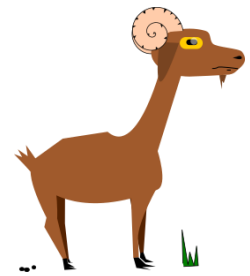


1. Rechne möglichst geschickt und gib mindestens einen Rechenschritt an!

a) $(- 158) + 116 + (- 12) =$

b) $(- 158) + 116 + (- 12) =$

c) $1143 + (- 156) - 44 + (- 17) + (1143) + 27 =$



2. Fasse geschickt zusammen! Schreibe wenigstens eine Zwischenschritt hin!

a) $383 + 177 + 217 =$ _____

b) $48 + 54 + 32 + 76 =$ _____

c) $11 + 85 + 58 + 55 + 69 =$ _____

3. Berechne möglichst vorteilhaft durch vertauschen. Schreibe den Rechenweg auf.

a) $23 + 46 + 31 + 37 + 24 =$ _____

b) $271 + 358 + 407 + 242 + 29 =$ _____

c) $154 + 83 + 29 + 46 + 171 =$ _____

d) $347 + 189 + 222 + 411 + 153 + 378 =$ _____

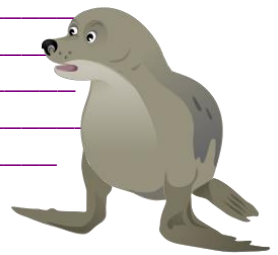


1. Berechne schriftlich:

a) $1789 \cdot 4039$

b) $17243 \cdot 25$

2. Nenne die fünf Schritte, wie man zwei Zahlen durcheinander dividiert.



3. Berechne Schrittweise! Denke ans „Kopieren“ !

a) $[7 \cdot (81 - 69) + 16] : 5$

b) $312 - 72 : (53 - 47) + 39$

4. Rechne vorteilhaft. Benutze die Rechengesetze. Gib Zwischenschritte an.

a) $8 \cdot 17 \cdot 125 \cdot 3$

b) $17 \cdot 24 - 17 \cdot 4$

c) $13 \cdot (200 + 6)$

1. Gib den Term mathematisch an. Rechne nicht!

a) Subtrahiere das Produkt aus 5 und 6 von der Differenz aus 125 und 25.

b) Multipliziere den Quotienten aus 68 und 39 mit der Summe dieser Zahlen.

2. Berechne:

a) $11295 - 872 - 3561 - 4941 =$ _____

b) $64 \bullet 99 =$ _____

c) $7776 : 72 =$ _____

3. Rechne im Kopf:

a.) $60 \bullet 80 =$ _____

b.) $600 \bullet 400 =$ _____

c.) $31 \bullet 0 \bullet 180 =$ _____

d.) $6300 : 70 =$ _____

e.) $0 : 600 =$ _____

f.) $90000 : 15 =$ _____

4. Gib das Ergebnis an.

a.) $36 : 9 + 3 =$ _____

b.) $36 + 9 : 3 =$ _____

c.) $36 : 3 : 3 =$ _____

d.) $36 + 9 : 3 + 6 =$ _____

e.) $36 : (9 : 3) + 6 =$ _____

f.) $36 + 9 + 3 : 3 =$ _____

5. Berechne !

a.) $324 \bullet 25 =$ _____

b.) $6078 \bullet 29 =$ _____

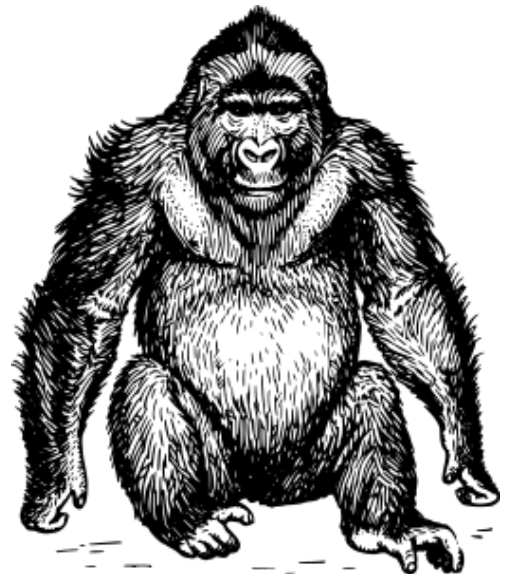
c.) $99314 : 23 =$ _____

d.) $204640 : 32 =$ _____

e.) _____ $\bullet 14 = 126$

6. Berechne:

$37 + (43 - 2 \bullet 17) \bullet 3 =$ _____



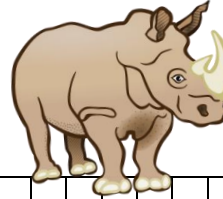
1. Multipliziere!

a.) $68357 \cdot 9$

b.) $26968 \cdot 387$

2. Berechne:

a) $81506 - 60479 - 12764 - 4891 =$



b) $78367 - 2547 - 256 - 71894 =$

3. Mache zunächst den Überschlag und berechne dann genau:

a) $49 \cdot 12 =$ _____

b) $817 : 19 =$ _____

c) $936 : 52 =$ _____

4. Rechne die folgenden Aufgaben im Kopf und notiere das Ergebnis.

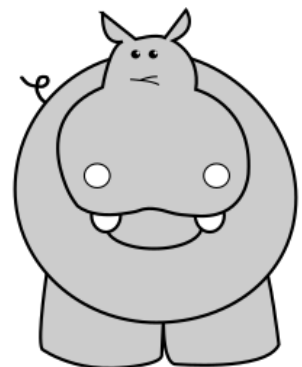
a) $8 \cdot 40 \cdot 125 \cdot 5 =$ _____

b) $5 \cdot 13 \cdot 5 \cdot 4 =$ _____

c) $25 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 4 =$ _____

d) $11 \cdot 5 \cdot 8 =$ _____

e) $80 \cdot 20 \cdot 125 \cdot 50 =$ _____



1. Fülle die Lücken aus, wenn es möglich ist.

a) $\underline{\quad} \cdot 12 = 12$	b) $\underline{\quad} : 1 = 19$	c) $60 + \underline{\quad} = 60$	d) $\underline{\quad} - 48 = 0$
$80 \cdot \underline{\quad} = 0$	$25 : \underline{\quad} = 1$	$\underline{\quad} + 33 = 33$	$72 - \underline{\quad} = 72$
$\underline{\quad} \cdot 12 = 0$	$\underline{\quad} : 8 = 0$	$1 + \underline{\quad} = 100$	$\underline{\quad} - 25 = 1$
$0 \cdot \underline{\quad} = 24$	$15 : \underline{\quad} = 0$	$\underline{\quad} + 50 = 0$	$\underline{\quad} - 30 = 30$

2. Rechne geschickt:

a) $48 - 26 - 14 + 12 - 30 =$ _____

b) $-(-219 - 120) + (14 - 120) - 14 =$ _____

c) $36 - 58 + 64 =$ _____

d) $(-367 + 748) + 252 =$ _____

3. Löse folgende Additions- und Subtraktionsaufgaben.

a) 635967	b) 438530	c) 48345	d) 37234
$+ 439635$	$- 268946$	$+ 1851$	$- 2962$
_____	_____	$+ 14119$	$- 14119$
		$+ 8736$	$- 8725$
		_____	_____



4. Setze die fehlenden Ziffern ein.

$6 _ 3 2$	$1 7 _ 6$
$- _ 6 5 4$	$+ _ 6 9 _$
_____	_____
$2 8 _ 8$	$3 _ 2 1$

5. Berechne !

$6 \cdot 2 =$ _____	$6^2 =$ _____	$6+2 =$ _____ ;
$2^6 =$ _____	$6 : 2 =$ _____	$6 - 2 =$ _____

6. Schreibe stellengerecht untereinander und berechne!

a.) $38376 + 5395 + 710531 + 1286 =$ _____

b.) $21212 + 3322 + 5456 + 9567 + 789 =$ _____

c.) $810000 - 137645 - 319078 - 27605 =$ _____

d.) $95555 - 9766 - 3865 - 978 - 48311 =$ _____



1. Berechne schriftlich!

$$\begin{array}{r} \text{a) } 731 \cdot 16 \\ \underline{7310} \\ \underline{4386} \\ 11696 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 730 : 13 = 56 \text{ R}2 \\ \underline{65} \\ 80 \\ \underline{78} \\ 2 \end{array}$$

c) $8 \cdot 124 = 992$

d) $246 : 6 = 41$

e.) $4 \cdot 32 + 4 \cdot 18 = 200$

f.) $3 \cdot 17 + 3 \cdot 18 = 75$

g.) $8 \cdot 12 + 12 \cdot 2 = 120$

h.) $5 \cdot 13 + 5 \cdot 12 = 125$

2. Berechne

a.) $800 : 25 : 4 = 8$

b.) $720 : 6 : 4 = 30$

c.) $240 : 8 : 3 = 10$

d.) $540 : 9 : 6 = 10$

e.) $540 : 12 : 5 = 9$

f.) $250 : 5 : 5 = 10$

g.) $640 : 8 : 4 = 20$

h.) $630 : 9 : 5 = 14$

i.) $2 \cdot 12 \cdot 5 \cdot 7 = 840$

j.) $3 \cdot 11 \cdot 100 = 3300$

k.) $25 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 4 = 7200$

l.) $15 \cdot 25 \cdot 7 \cdot 4 = 10500$

m.) $80 \cdot 20 \cdot 125 = 200000$

n.) $8 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 10 = 640$

3. Addition und Subtraktion

e.) $3376 + 5395 + 710531 + 1286 = 755588$

f.) $21212 + 3322 + 5456 + 9567 + 789 = 40346$

g.) $810000 - 137645 - 319078 - 27605 = 325672$

h.) $95555 - 9766 - 3865 - 978 - 48311 = 32635$

4. Multipliziere !

a.) $68357 \cdot 9 = 615213$

b.) $26968 \cdot 387 = 10436616$

1. Fülle die Lücken aus!

$$\begin{array}{r} \text{a) } 557889 \\ + 120052 \\ \hline 677941 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.) } 8285 \\ - 3737 \\ \hline 4548 \end{array}$$

2. Rechne schriftlich:

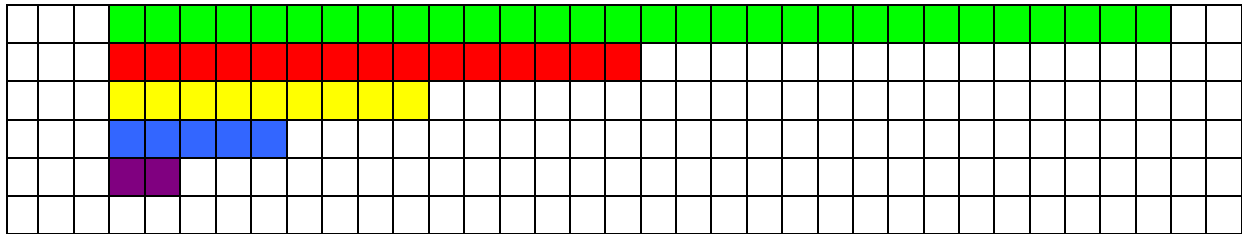
a) $34625 \cdot 483 = 167\,238\,875$

b) $65329 \cdot 215 = 14\,045\,735$

c) $79452 \cdot 306 = 24\,312\,312$

3. Fülle die Tabellen aus ! Rechne im Kopf !

1. Faktor	18	8	6	0
2. Faktor	6	7	7	19
Produkt	108	56	42	0



Übungen zu den Grundrechenarten

Arbeitsblatt 4 Lösungen

1. Rechne möglichst geschickt und gib mindestens einen Rechenschritt an!

$$\begin{aligned} \text{a) } & (-158) + 116 + (-12) \\ & = -158 + (-12) + 116 \\ & = -170 + 116 \\ & = \mathbf{-54} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & (-158) + 116 + (-12) \\ & = -1121 + (-243) + 693 \\ & = -1364 + 693 \\ & = \mathbf{-671} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & 1143 + (-156) - 44 + (-17) + (1143) + 27 \\ & = 1143 - 156 - 44 - 17 + 1143 + 27 \\ & = \mathbf{2096} \end{aligned}$$

2. Fasse geschickt zusammen! Schreibe wenigstens eine Zwischenschritt hin !

$$\begin{aligned} \text{a) } & 383 + 217 + 177 = 600 + 177 = \mathbf{777} \\ \text{b) } & 48 + 32 + 54 + 76 = 80 + 130 = \mathbf{210} \\ \text{c) } & 11 + 69 + 55 + 85 + 58 = 80 + 140 + 58 = \mathbf{278} \end{aligned}$$

3. Berechne möglichst vorteilhaft durch vertauschen. Schreibe den Rechenweg auf.

$$\begin{aligned} \text{a. } & 23 + 46 + 31 + 37 + 24 = 23 + 37 + 46 + 24 + 31 = \mathbf{161} \\ \text{b. } & 271 + 358 + 407 + 242 + 29 = 271 + 29 + 358 + 242 + 407 = \mathbf{1107} \\ \text{c. } & 154 + 83 + 29 + 46 + 171 = 154 + 46 + 29 + 171 + 83 = \mathbf{483} \\ \text{d. } & 347 + 189 + 222 + 411 + 153 + 378 = 347 + 153 + 189 + 411 + 222 + 378 = \mathbf{1700} \\ \text{e. } & \end{aligned}$$

Übungen zu den Grundrechenarten

Arbeitsblatt 5 Lösungen

1. Berechne möglichst einfach. Beachte Rechenvorteile:

$$\begin{aligned} \text{1a) } & 8 \cdot (60+4) = 8 \cdot 60 + 8 \cdot 4 = 480 + 32 = \mathbf{512} \\ \text{1b) } & 15968 : 16 = (16000-32) : 16 = 16000 : 16 - 32 : 16 = 1000 - 2 = \mathbf{998} \\ \text{1c) } & 6 \cdot (17+15) + 6 \cdot (24-6) = 6 \cdot 32 + 6 \cdot 18 = 6 \cdot (32+18) = 6 \cdot 50 = \mathbf{300} \end{aligned}$$

2 Schreibe stellengerecht untereinander und berechne

$$\begin{aligned} \text{a.) } & 5149 + 688 + 89594 + 28 + 8925 = \mathbf{104.384} \\ \text{b.) } & 38923 - 4512 - 987 - 94 - 8309 = \mathbf{25.021} \end{aligned}$$

3. Rechne schriftlich:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 395442 \\ + \quad 753 \\ + \quad 75504 \\ + \quad 8706 \\ \hline \quad 12221 \\ \hline 480405 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{b) } 694124 \\ - \quad 13892 \\ - \quad 242083 \\ - \quad 8914 \\ \hline \quad 2221 \\ \hline 429235 \end{array}$$

4. Berechne :

$$37 \cdot 2022 = \mathbf{74814}$$

$$4953 : 13 = \mathbf{318}$$

$$768 : 24 = \mathbf{32}$$

$$(8 \cdot 15 - 7 \cdot 16) \cdot 18 - (9 \cdot 17 - 8 \cdot 19) = (120 - 112) \cdot 18 - (153 - 152)$$

$$= 8 \cdot 18 - 1 = 144 - 1 = \mathbf{143}$$

$$212 - (192 - (182 - 172)) = 441 - (361 - (342 - 289)) = 441 - (361 - 53)$$

$$= 441 - 414 = \mathbf{27}$$

5. Berechne:

$$a) + 34 - (+48) - (-2) + (-12) + (-14) - (-16) =$$

$$\mathbf{34 - 48 + 2 - 12 - 14 + 16 = -22}$$

$$b) - 121 - (-33) + (-72) - (-23) + (+28) + (-34) =$$

$$\mathbf{-121 + 33 - 72 + 23 + 28 - 34 = -143}$$

$$c) 3 - (4 + (5 - (6 + 7) - 8) + 9) =$$

$$\mathbf{3 - (4 + (5 - (13) - 8) + 9) = 3 - (4 + (-16) + 9) = 3 - (4 - 16 + 9) = 3 - (-3) = 6}$$

Übungen zu den Grundrechenarten

Arbeitsblatt 6 Lösungen

1. Berechne schriftlich:

$$a) 1789 \bullet 4039$$

$$1789 \bullet 4039$$

$$7156000$$

$$+ 000000$$

$$+ 53670$$

$$+ 16101$$

$$\hline \mathbf{7225771}$$

$$b) 17243 \bullet 25$$

$$17243 : 25 = \mathbf{689 + (18 : 25)}$$

$$- 150$$

$$224$$

$$- 200$$

$$243$$

$$- 225$$

$$18$$

$$- 25$$

$$00$$

2. Nenne die fünf Schritte, wie man zwei Zahlen durcheinander dividiert.

Wir dividieren den Dividenden stellenweise.

Wir beginnen mit der größten Stelle.

Wenn ein Rest bleibt, dann tauschen wir diesen in die nächste kleinere Stelle um und addieren die entsprechende Ziffer hinzu.

Wir dividieren so lange, bis wir die Einer dividiert haben.

Bleibt dann noch ein Rest, so muss auch dieser durch den Divisor geteilt werden (6.Klasse).

3. Berechne Schrittweise! Denke ans „Kopieren“ !

$$a) [7 \bullet (81 - 69) + 16] : 5$$

$$= [(7 \bullet 12) + 16] : 5$$

$$= (84 + 16) : 5$$

$$= 100 : 5$$

$$= \mathbf{20}$$

$$b) 312 - 72 : (53 - 47) + 39$$

$$= 312 - 72 : 6 + 39$$

$$= 312 - 12 + 39$$

$$= 300 + 39$$

$$= \mathbf{339}$$

4. Rechne vorteilhaft. Benutze die Rechengesetze. Gib Zwischenschritte an.

$$a) 125 \bullet 8 \bullet 3 \bullet 17$$

$$125 \bullet 8 = 1000$$

$$3 \bullet 17 = 51$$

$$1000 \bullet 51 = \mathbf{51000}$$

$$b) 17 \bullet 24 - 17 \bullet 4$$

$$= 17 \bullet (24 - 4)$$

$$= 17 \bullet 20$$

$$= \mathbf{340}$$

$$c) 13 \bullet (200 + 6)$$

$$= 13 \bullet 200 + 13 \bullet 6$$

$$= 2600 + 78$$

$$= \mathbf{2678}$$

1. Gib den Term mathematisch an. Rechne nicht!

a) Subtrahiere das Produkt aus 5 und 6 von der Differenz aus 125 und 25.

$$(125 - 25) - 5 \cdot 6$$

b) Multipliziere den Quotienten aus 68 und 39 mit der Summe dieser Zahlen.

$$(68 : 39) \cdot (68 + 39)$$

2. Berechne:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 11295 \quad 10423 \quad 6862 \\ -872 \quad -3561 \quad -4941 \\ \hline 10423 \quad 6862 \quad 1921 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 765432 \\ 124982 \\ 2903 \\ 3592 \\ \hline 287123 \\ \hline 1184032 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 640 \cdot 99 \\ 576 \\ \hline 576 \\ \hline 6336 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 7776 : 72 = 108 \\ 57 \\ 576 \\ 0 \end{array}$$

3. Rechne im Kopf:

a.) $60 \cdot 80 = 4800$

b.) $600 \cdot 400 = 240.000$

c.) $31 \cdot 0 \cdot 180 = 0$

d.) $6300 : 70 = 90$

e.) $0 : 600 = 0$

f.) $90000 : 15 = 6000$

4. Gib das Ergebnis an.

a.) $36 : 9 + 3 = 7$

b.) $36 + 9 : 3 = 39$

c.) $36 : 3 : 3 = 4$

d.) $36 + 9 : 3 + 6 = 45$

e.) $36 : (9 : 3) + 6 = 18$

f.) $36 + 9 + 3 : 3 = 46$

5. Berechne !

a.) $324 \cdot 25 = 27300$

b.) $6078 \cdot 29 = 176262$

c.) $99314 : 23 = 4318$

d.) $204640 : 32 = 6395$

e.) $9 \cdot 14 = 126$

6. Berechne:

$$37 + (43 - 2 \cdot 17) \cdot 3 = 64$$

$$37 + (43 - 34) \cdot 3$$

$$37 + (9 \cdot 3)$$

$$37 + 27 = 64$$

1. Multipliziere!

a.) $68357 \cdot 9 = 615213$

b.) $26968 \cdot 387 = 10436616$

2. Berechne:

a) $81506 - 60479 - 12764 - 4891 = 3372$

b) $78367 - 2547 - 256 - 71894 = 3670$

3. Mache zunächst den Überschlag und berechne dann genau:

a) Überschlag: $50 \cdot 10 = 500$ Rechnung: $49 \cdot 12 = 588$

b) Überschlag: $800 : 20 = 40$ Rechnung: $817 : 19 = 98$

c) Überschlag: $900 : 50 = 18$ Rechnung: $936 : 52 = 18$

4. Rechne die folgenden Aufgaben im Kopf und notiere das Ergebnis.

a) $8 \cdot 40 \cdot 125 \cdot 5 = 200000$

b) $5 \cdot 13 \cdot 5 \cdot 4 = 1300$

c) $25 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 4 = 63000$

d) $11 \cdot 5 \cdot 8 = 440$

e) $80 \cdot 20 \cdot 125 \cdot 50 = 10000000$

Übungen zu den Grundrechenarten

Arbeitsblatt 9 Lösungen

1. Multipliziere und dividiere schriftlich.

a) $357 \cdot 45$

$$\begin{array}{r} 14280 \\ 1785 \\ \hline 16065 \end{array}$$

d) $8462 \cdot 35$

$$\begin{array}{r} 253860 \\ 42310 \\ \hline 296170 \end{array}$$

b) $8921 \cdot 237$

$$\begin{array}{r} 1784200 \\ 267630 \\ \hline 2114277 \end{array}$$

c) $752 : 16 = 47$

$$\begin{array}{r} 64 \\ 112 \\ 112 \\ \hline 0 \end{array}$$

e) $942000 : 6 = 157000$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 34 \\ 30 \\ 42 \\ 42 \\ \hline 0 \end{array}$$

2. Berechne.

a) $((35 - 21) + 6 \cdot 2) + 28 : 2 + 2 =$

$$(14 + 6 \cdot 2) + 28 : 2 + 2 = (14 + 12) + 28 : 2 + 2 = 26 + 28 : 2 + 2 = 26 + 14 + 2 = 42$$

b) $56 + (27 - 2 \cdot 10) \cdot 4 - 3 =$

$$56 + (27 - 20) \cdot 4 - 3 = 56 + 7 \cdot 4 - 3 = 56 + 28 - 3 = 81$$

c) $600 - [400 - (200 - 100)] \cdot 2 =$

$$600 - [400 - 100] \cdot 2 = 600 - 300 \cdot 2 = 600 - 600 = 0$$

d) $| -173 | - (-81) + | -27 | + | 81 - 100 | = 173 + 81 + 27 + 19 = 200 + 100 = 300$

Übungen zu den Grundrechenarten

Arbeitsblatt 10 Lösungen

1. Fülle die Lücken aus, wenn es möglich ist.

a) 1

b) 19

c) 0

d) 48

0

25

0

0

0

0

99

26

n. l.

n. l.

n. l.

60

2. Rechne geschickt:

a) $48 - 26 - 14 + 12 - 30 = 48 + 12 - (26 + 14 + 30) = 48 + 12 - 70 = 60 - 70 = -10$

b) $-(-219 - 120) + (14 - 120) - 14 = -(-339) + (-106) - 14 = 339 - (106 + 14) = 339 - 120 = 219$

c) $36 - 58 + 64 = (36 + 64) - 58 = 100 - 58 = 42$

$$d) (-367+748)+252 = (252 + 748) - 367 = 1000 - 367 = 633$$

3. Löse folgende Additions- und Subtraktionsaufgaben.

$$a) \begin{array}{r} 635967 \\ + 439635 \\ \hline \end{array}$$

$$1075602$$

$$b) \begin{array}{r} 438530 \\ - 268946 \\ \hline \end{array}$$

$$169584$$

$$c) \begin{array}{r} 48345 \\ + 1851 \\ \hline \end{array}$$

$$+14119$$

$$+ 8736$$

$$\hline 773051$$

$$d) \begin{array}{r} 37234 \\ - 2962 \\ \hline \end{array}$$

$$- 14119$$

$$- 8725$$

$$\hline 3051$$

4. Setze die fehlenden Ziffern ein.

$$\begin{array}{r} 6532 \\ - 3654 \\ \hline 2878 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1726 \\ - 1695 \\ \hline 3421 \end{array}$$

5. Berechne !

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$2^6 = 64$$

$$6^2 = 36$$

$$6 : 2 = 3$$

$$6+2 = 8$$

$$6 - 2 = 4$$

6. Schreibe stellengerecht untereinander und berechne!

$$a.) 38376 + 5395 + 710531 + 1286 = 755588$$

$$b.) 21212 + 3322 + 5456 + 9567 + 789 = 40346$$

$$c.) 810000 - 137645 - 319078 - 27605 = 325672$$

$$d.) 95555 - 9766 - 3865 - 978 - 48311 = 32635$$