

Aufgabe 1

Ordne die folgenden Zahlen der Größe nach und beginne mit der Kleinsten

2,0303 $2,\overline{03}$ $2,03^-$ 2,033 $2,\overline{030}$

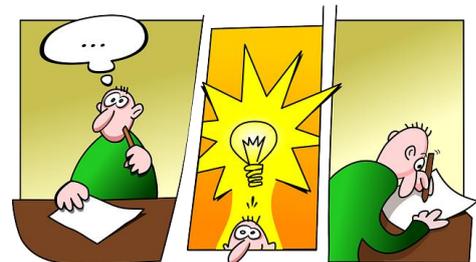
$\frac{5}{6}$ 0,833 $\frac{13}{15}$ $0,\overline{83}$ 0,883

Aufgabe 2

Berechne schriftlich

a) $38,28 + 69,049 + 8,406 =$ _____

b) $400,69 - 40,96 - 4,069 =$ _____



Aufgabe 3

Berechne im Kopf

a) $2,5 \cdot 0,4 =$ _____ b) $3 : 0,6 =$ _____

c) $0,082 =$ _____ d) $0,32 : 0,016 =$ _____

Aufgabe 4

Runde die Dezimalzahlen auf:

Zehntel	Einer	Hundertstel
$2,485 \approx$ _____	$2,92 \approx$ _____	$0,574 \approx$ _____
$1,943 \approx$ _____	$1,378 \approx$ _____	$1,268 \approx$ _____
$2,448 \approx$ _____	$4,28 \approx$ _____	$2,298 \approx$ _____
$2,029 \approx$ _____	$5,681 \approx$ _____	$0,652 \approx$ _____
$1,833 \approx$ _____	$5,167 \approx$ _____	$2,538 \approx$ _____
$2,171 \approx$ _____	$6,62 \approx$ _____	$1,855 \approx$ _____

0,57	0,65	1	1,27	1,8	1,86	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,54	3	4	5	6	7
F	R	D	A	R	R	O	O	R	H	T	M	E	A	R	N	E	N

Aufgabe 5

Ordne die Dezimalbrüche nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Dezimalbruch

$7,72; 7,71; 7,7721; 7,703; 7,73$ _____

$0,454; 0,452; 0,404; 0,545; 0,450$ _____

Aufgabe 6

Runde das Ergebnis auf 1 Dezimale

$6,834 : 2,2 =$ _____

$9,02 : 0,6 =$ _____

Aufgabe 1

Runde auf die erste von Null verschiedene Stelle!

$12,47 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$29,12 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$74,4 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$248,6 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$17,37 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$6,568 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$3,058 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$1,78 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$38,2 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$0,029 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$0,681 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$0,62 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$1,069 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$5,247 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$0,038 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$0,171 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$124,35 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$3,85 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

0,03	0,04	0,2	0,6	0,7	1	2	3	4	5	7	10	20	40	40	70	100	200
E	T	B	R	F	N	N	S	E	A	K	E	H	A	A	R	H	I

Aufgabe 2

Berechne

$73,297 + 33,841 = \underline{\hspace{2cm}}$

$86,203 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,9899 - 0,889 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32,75 \cdot 1,45 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,703 \cdot 1,006 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,35 : 0,06 = \underline{\hspace{2cm}}$

Aufgabe 3

Runde auf 2 Dezimalen:

$7,6391 \sim \underline{\hspace{2cm}}$

$8,6403 \sim \underline{\hspace{2cm}}$

$9,7015 \sim \underline{\hspace{2cm}}$

$10,545 \sim \underline{\hspace{2cm}}$

Aufgabe 4

Berechne:

$7,3 \text{ m} + 38,531 \text{ dm} + 302 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$56,3 \text{ kg} + 1,2 \text{ t} - 670 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,327 \text{ kg} + 32,7 \text{ kg} - 627,3 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$

Aufgabe 5

Berechne den Mittelwert.

$7,23 \text{ m}, 8,41; 7,11 \text{ m}; 9,01 \text{ m}; 8,63 \text{ m}$

$9,6 \text{ kg}; 8,723 \text{ kg}; 4,63 \text{ kg}; 5,501 \text{ kg}; 10 \text{ kg}$

Aufgabe 6

Addiere zum Produkt der Zahlen 3,2 und 10,5 den Wert 6,4

Aufgabe 1

$2,793 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,02793 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27,93 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,02793 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,21 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52,1 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,0521 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,21 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,3 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 0,07 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 1,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,05 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,4 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 1,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 0,19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 0,18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,6 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \cdot 0,02 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 0,04 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,4 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$0,8 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 1,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$



Aufgabe 2



Das Atomium ist das Wahrzeichen von

--	--	--	--	--	--	--	--

Es wurde 1958 anlässlich der

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

errichtet. Es ist 102 m hoch und besteht aus 9 Kugeln.

$1,05 \cdot .4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,9 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$2,1 \cdot 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,35 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,2 \cdot 1,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,8 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,56 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 \cdot 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,45 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,8 \cdot 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,4 \cdot 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,6 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,3 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,16 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,4 \cdot 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,6 \cdot 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,8 \cdot 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,8 \cdot 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,6 \cdot 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,5 \cdot 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

A	B	E	G	L	N	R	S	T	U	Ü	W
5,2	4,2	0,7	2,7	1,12	5,1	0,63	1,8	1,44	0,64	10,8	13,3

Aufgabe 1

$4523,3 : 10 =$ _____

$452,33 : 1000 =$ _____

$89342 : 10000 =$ _____

$893420 : 100 =$ _____

$5,4 : 9 =$ _____

$6,5 : 13 =$ _____

$0,21 : 3 =$ _____

$4,9 : 7 =$ _____

$0,36 : 0,06 =$ _____

$0,7 : 0,1 =$ _____

$22,5 : 16 =$ _____

$0,78 : 1,3 =$ _____

$45233 : 1000 =$ _____

$452330 : 100 =$ _____

$893,42 : 10 =$ _____

$893420 : 1000 =$ _____

$0,78 : 6 =$ _____

$0,6 : 3 =$ _____

$0,8 : 10 =$ _____

$0,48 : 12 =$ _____

$0,25 : 0,05 =$ _____

$2,56 : 16 =$ _____

$1,02 : 0,6 =$ _____

$2,7 : 9 =$ _____

Aufgabe 2

$12,4 + 5,9 =$ _____

$19,4 - 5,6 =$ _____

$1,8 : 3 =$ _____

$0,5 + 1,25 =$ _____

$6,3 : 0,7 =$ _____

$1,6 - 0,25 =$ _____

$9,6 + 4,1 =$ _____

$1,5 \cdot 0,6 =$ _____

$0,8 + 0,26 =$ _____

$10,2 - 0,55 =$ _____

$4,8 : 0,8 =$ _____

$12 \cdot 0,7 =$ _____

$6,1 - 1,25 =$ _____

$2,6 : 2 =$ _____

$7,5 \cdot 3 =$ _____

$16,3 + 0,65 =$ _____

$4 : 8 =$ _____

$1,5 - 0,35 =$ _____

$2,1 : 0,7 =$ _____

$5,5 + 4 =$ _____

$33,05 - 7,5 =$ _____

$1,2 \cdot 9 =$ _____

$13 - 4,3 =$ _____

$1,6 : 8 =$ _____

$15 - 8,55 =$ _____

$2,2 : 4 =$ _____

$0,32 + 0,48 =$ _____

- 0,2 Schnee
- 0,5 höchsten
- 0,55 Eis
- 0,6 sind
- 0,8 bedeckt.
- 0,9 Hochgebirge
- 1,06 und
- 1,15 Gipfel
- 1,3 zu
- 1,35 und
- 1,75 Europas
- 3 dieses
- 4,85 Grenze
- 6 eine
- 6,45 und
- 8,4 natürliche
- 8,7 mit
- 9 größtes
- 9,5 Gebirges
- 9,65 bilden
- 10,8 ganzjährig
- 13,7 höchstes
- 13,8 Alpen
- 16,95 Die
- 18,3 Die
- 22,5 Südeuropa.
- 25,55 sind



Aufgabe 1

Berechne:

$0,05 : 0,008 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,09 : 0,004 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27,5 : 0,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17,5 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$

Aufgabe 2

Gib drei verschiedene Produkte an, die 4,83 ergeben.

Erläutere, warum bei $48,3 : 0,02$ eine ganze Zahl herauskommen muss.

Aufgabe 3

Fasse zusammen!

$12,54 - 352,57 + 46,46 = \underline{\hspace{2cm}}$

$325,543 + 6,005 - 53,505 - 34,543 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32,543 - 2,146 + 32,457 - 100,354 = \underline{\hspace{2cm}}$

Aufgabe 4

Die deutsche Presse verzeichnet gegenüber einer vorangegangenen Periode folgende Veränderung:

- Tageszeitung plus 450 000 auf 24,6 Mio verkaufte Stück.
- Wochenzeitung minus 200 000 auf 1,8 Mio verkaufte Stück.
- Publikumszeitschrift plus 3,5 Mio auf 87,3 Mio verkaufte Stück.

Wie viel Zeitungen und Zeitschriften (in Mio Stück) wurden insgesamt in der vorangegangenen Periode verkauft?

• = • = • =

Aufgabe 5

Berechne:

$1,2107 + 0,000304 \cdot 2600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17,5 : 0,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

Aufgabe 6Ein Virus hat die Länge $L = 2,4 \cdot 0,1^7$ m. Wie viele Viren ergeben nebeneinander aufgestellt eine Strecke der Länge 6 cm?

Aufgabe 7

Subtrahiere von der Summe der Zahlen 1,7 und den Quotienten der Zahlen 7,68 und 2,4

Gut gemacht!

Aufgabe 1

Ordne die folgenden Zahlen der Größe nach und beginne mit der Kleinsten

$$2,\overline{030} \quad 2,03\ 3 \quad 2,\overline{03} \quad 2,033 \quad 2,\overline{03}$$

$$0,833 \quad \frac{5}{6} \quad 0,\overline{83} \quad \frac{13}{15} \quad 0,883$$

Aufgabe 2

Berechne schriftlich

a) $38,28 + 69,049 + 8,406 = \underline{115,735}$

b) $400,69 - 40,96 - 4,069 = \underline{355,661}$

Aufgabe 3

Berechne im Kopf

a) $2,5 \cdot 0,4 = \underline{1}$ b) $3 : 0,6 = \underline{5}$

c) $0,08\ 2 = \underline{0,16}$ d) $0,32 : 0,016 = \underline{20}$

Aufgabe 4

Runde die Dezimalzahlen auf:

Zehntel	Einer	Hundertstel
$2,485 \approx \underline{2,5}$	$2,92 \approx \underline{3}$	$0,574 \approx \underline{0,57}$
$1,943 \approx \underline{1,9}$	$1,378 \approx \underline{1}$	$1,268 \approx \underline{1,27}$
$2,448 \approx \underline{2,4}$	$4,28 \approx \underline{4}$	$2,298 \approx \underline{2,30}$
$2,029 \approx \underline{2,0}$	$5,681 \approx \underline{6}$	$0,652 \approx \underline{0,65}$
$1,833 \approx \underline{1,8}$	$5,167 \approx \underline{5}$	$2,538 \approx \underline{2,54}$
$2,171 \approx \underline{2,2}$	$6,62 \approx \underline{7}$	$1,855 \approx \underline{1,86}$

0,57	0,65	1	1,27	1,8	1,86	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,54	3	4	5	6	7
F	R	D	A	R	R	O	O	R	H	T	M	E	A	R	N	E	N
M	O	T	O	R	R	A	D	R	E	N	N	F	A	H	R	E	R

Aufgabe 5

Ordne die Dezimalbrüche nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Dezimalbruch

$7,72; 7,71; 7,7721; 7,703; 7,73$ $\underline{7,703 < 7,71 < 7,72 < 7,721 < 7,73}$

$0,454; 0,452; 0,404; 0,545; 0,450$ $\underline{0,404 < 0,450 < 0,452 < 0,454 < 0,545}$

Aufgabe 6

Runde das Ergebnis auf 1 Dezimale

$6,834 : 2,2 = \underline{3,1063} \sim 3,1$

$9,02 : 0,6 = \underline{15,03} \sim 15$

Aufgabe 1

Runde auf die erste von Null verschiedene Stelle !

$$\begin{array}{lll}
 12,47 \approx \underline{10} & 29,12 \approx \underline{30} & 74,4 \approx \underline{70} \\
 248,6 \approx \underline{200} & 17,37 \approx \underline{20} & 6,568 \approx \underline{7} \\
 3,058 \approx \underline{3} & 1,78 \approx \underline{2} & 38,2 \approx \underline{40} \\
 0,029 \approx \underline{0,03} & 0,681 \approx \underline{0,7} & 0,62 \approx \underline{0,06} \\
 1,069 \approx \underline{1} & 5,247 \approx \underline{5} & 0,038 \approx \underline{0,04} \\
 0,171 \approx \underline{0,2} & 124,35 \approx \underline{100} & 3,85 \approx \underline{4}
 \end{array}$$

0,03	0,04	0,2	0,6	0,7	1	2	3	4	5	7	10	20	40	40	70	100	200
E	T	B	R	F	N	N	S	E	A	K	E	H	A	A	R	H	I
E	I	S	E	N	B	A	H	N	F	A	H	R	K	A	R	T	E

Aufgabe 2

Berechne

$$73,297 + 33,841 = \underline{107,138} \qquad 86,203 + 17 = \underline{103,203}$$

$$0,9899 - 0,889 = \underline{0,1009} \qquad 32,75 \cdot 1,45 = \underline{47,4875}$$

$$2,703 \cdot 1,006 = \underline{2,719218} \qquad 0,35 : 0,06 = \underline{5,8\bar{3}}$$

Aufgabe 3

Runde auf 2 Dezimalen:

$$7,6391 \sim \underline{7,64} \qquad 8,6403 \sim \underline{8,64} \qquad 9,7015 \sim \underline{9,70} \qquad 10,545 \sim \underline{10,55}$$

Aufgabe 4

Berechne:

$$7,3 \text{ m} + 38,531 \text{ dm} + 302 \text{ cm} = \underline{7,3 \text{ m} + 3,8531 \text{ m} + 3,02 \text{ m} = 7,3 \text{ m}}$$

$$56,3 \text{ kg} + 1,2 \text{ t} - 670 \text{ kg} = \underline{56,3 \text{ kg} + 1200 \text{ kg} - 670 \text{ kg} = 586,3 \text{ kg}}$$

$$0,327 \text{ kg} + 32,7 \text{ kg} - 627,3 \text{ g} = \underline{0,327 \text{ kg} + 32,7 \text{ kg} - 0,6273 \text{ kg} = 32,3997 \text{ kg}}$$

Aufgabe 5

Berechne den Mittelwert.

$$7,23 \text{ m}, 8,41; 7,11 \text{ m}; 9,01 \text{ m}; 8,63 \text{ m}$$

$$\underline{7,23\text{m} + 8,41\text{m} + 7,11\text{m} + 9,01\text{m} + 8,63 = 40,39 : 5 = 8,078 \text{ m}}$$

$$9,6 \text{ kg}; 8,723 \text{ kg}; 4,63 \text{ kg}; 5,501 \text{ kg}; 10 \text{ kg}$$

$$\underline{9,6\text{kg} + 8,723\text{kg} + 4,63\text{kg} + 5,501\text{kg} + 10\text{kg} = 38,454\text{kg} : 5 = 7,6908 \text{ kg}}$$

Aufgabe 6

Addiere zum Produkt der Zahlen 3,2 und 10,5 den Wert 6,4

$$\underline{3,2 \cdot 10,5 + 6,4 = 40}$$

Aufgabe 1

$2,793 \cdot 100 = \underline{279,3}$

$27,93 \cdot 100 = \underline{2793}$

$5,21 \cdot 1000 = \underline{521}$

$0,0521 \cdot 100 = \underline{5,21}$

$0,02793 \cdot 1000 = \underline{27,93}$

$0,02793 \cdot 10 = \underline{0,2793}$

$52,1 \cdot 10 = \underline{521}$

$5,21 \cdot 10 = \underline{52,1}$

$1,3 \cdot 6 = \underline{7,8}$

$9 \cdot 1,8 = \underline{16,2}$

$1,4 \cdot 100 = \underline{140}$

$6 \cdot 0,19 = \underline{1,14}$

$9 \cdot 0,07 = \underline{0,63}$

$0,05 \cdot 9 = \underline{0,45}$

$5 \cdot 1,7 = \underline{8,5}$

$9 \cdot 0,18 = \underline{1,62}$

$1,6 \cdot 13 = \underline{20,8}$

$15 \cdot 0,04 = \underline{0,60}$

$7 \cdot 0,7 = \underline{4,9}$

$15 \cdot 1,2 = \underline{18}$

$14 \cdot 0,02 = \underline{0,28}$

$1,4 \cdot 12 = \underline{16,8}$

$0,8 \cdot 13 = \underline{10,4}$

$15 \cdot 13 = \underline{19,5}$

Aufgabe 2

Das Atomium ist das Wahrzeichen von

B	R	Ü	S	S	E	L
---	---	---	---	---	---	---

Es wurde 1958 anlässlich der

W	E	L	T	A	U	S	S	T	E	L	L	U	N	G
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

errichtet. Es ist 102 m hoch und besteht aus 9 Kugeln.

$1,05 \cdot 4 = 4,2$

$2,1 \cdot 0,3 = 0,63$

$1,8 \cdot 6 = 10,8$

$0,45 \cdot 4 = 1,8$

$0,6 \cdot 3 = 1,8$

$1,4 \cdot 0,5 = 0,7$

$2,8 \cdot 0,4 = 1,12$

$1,9 \cdot 7 = 13,3$

$0,35 \cdot 2 = 0,7$

$0,56 \cdot 2 = 1,12$

$1,8 \cdot 0,8 = 1,44$

$1,3 \cdot 4 = 5,2$

$1,6 \cdot 0,4 = 0,64$

$3,6 \cdot 0,5 = 1,8$

$0,2 \cdot 9 = 1,8$

$1,2 \cdot 1,2 = 1,44$

$70 \cdot 0,01 = 0,7$

$1,4 \cdot 0,8 = 1,12$

$0,16 \cdot 7 = 1,12$

$0,8 \cdot 0,8 = 0,64$

$17 \cdot 0,3 = 5,1$

$4,5 \cdot 0,6 = 2,7$

A	B	E	G	L	N	R	S	T	U	Ü	W
5,2	4,2	0,7	2,7	1,12	5,1	0,63	1,8	1,44	0,64	10,8	13,3

Aufgabe 1

$4523,3 : 10 = \underline{452,33}$

$452,33 : 1000 = \underline{0,45233}$

$89342 : 10000 = \underline{8,9342}$

$893420 : 100 = \underline{8934,20}$

$45233 : 1000 = \underline{45,233}$

$452330 : 100 = \underline{4523,30}$

$893,42 : 10 = \underline{89,342}$

$893420 : 1000 = \underline{893,420}$

$5,4 : 9 = \underline{0,6}$

$6,5 : 13 = \underline{0,5}$

$0,21 : 3 = \underline{0,07}$

$4,9 : 7 = \underline{0,7}$

$0,78 : 6 = \underline{0,13}$

$0,6 : 3 = \underline{0,2}$

$0,8 : 10 = \underline{0,08}$

$0,48 : 12 = \underline{0,04}$

$0,36 : 0,06 = \underline{6}$

$0,7 : 0,1 = \underline{6}$

$22,5 : 16 = \underline{15}$

$0,78 : 1,3 = \underline{0,6}$

$0,25 : 0,05 = \underline{5}$

$2,56 : 16 = \underline{0,16}$

$1,02 : 0,6 = \underline{1,7}$

$2,7 : 9 = \underline{0,3}$

Aufgabe 2

$12,4 + 5,9 = \underline{18,3}$

$19,4 - 5,6 = \underline{13,8}$

$1,8 : 3 = \underline{0,6}$

$0,5 + 1,25 = \underline{1,75}$

$6,3 : 0,7 = \underline{9}$

$1,6 - 0,25 = \underline{1,35}$

$9,6 + 4,1 = \underline{13,7}$

$1,5 \cdot 0,6 = \underline{0,9}$

$0,8 + 0,26 = \underline{1,06}$

$10,2 - 0,55 = \underline{9,65}$

$4,8 : 0,8 = \underline{6}$

$12 \cdot 0,7 = \underline{8,4}$

$6,1 - 1,25 = \underline{4,85}$

$2,6 : 2 = \underline{1,3}$

$7,5 \cdot 3 = \underline{22,5}$

$16,3 + 0,65 = \underline{16,95}$

$4 : 8 = \underline{0,5}$

$1,5 - 0,35 = \underline{1,15}$

$2,1 : 0,7 = \underline{3}$

$5,5 + 4 = \underline{9,5}$

$33,05 - 7,5 = \underline{25,55}$

$1,2 \cdot 9 = \underline{10,8}$

$13 - 4,3 = \underline{8,7}$

$1,6 : 8 = \underline{0,2}$

$15 - 8,55 = \underline{6,45}$

$2,2 : 4 = \underline{0,55}$

$0,32 + 0,48 = \underline{0,8}$

0,2 Schnee
 0,5 höchsten
 0,55 Eis
 0,6 sind
 0,8 bedeckt.
 0,9 Hochgebirge
 1,06 und
 1,15 Gipfel
 1,3 zu
 1,35 und
 1,75 Europas
 3 dieses
 4,85 Grenze
 6 eine
 6,45 und
 8,4 natürliche
 8,7 mit
 9 größtes
 9,5 Gebirges
 9,65 bilden
 10,8 ganzjährig
 13,7 höchstes
 13,8 Alpen
 16,95 Die
 18,3 Die
 22,5 Südeuropa.
 25,55 sind

Die Alpen sind Europas größtes und höchstes Hochgebirge und bilden eine natürliche Grenze zu Südeuropa. Die höchsten Gipfel dieses Gebirges sind ganzjährig mit Schnee und Eis bedeckt.

Aufgabe 1

Berechne:

$0,05 : 0,008 = \underline{\underline{6,25}}$

$0,09 : 0,004 = \underline{\underline{22,5}}$

$27,5 : 0,12 = \underline{\underline{229,166}}$

$17,5 : 0,25 = \underline{\underline{0,25}}$

Aufgabe 2

Gib drei verschiedene Produkte an, die 4,83 ergeben.

$\underline{\underline{1 \cdot 4,83, 3 \cdot 1,61, 0,1 \cdot 48,3, \dots}}$

Erläutere, warum bei $48,3 : 0,02$ eine ganze Zahl herauskommen muss.Kommaverschiebung: $48,3 : 0,02 = 4830 : 2$ und 4830 ist eine gerade Zahl und damit durch 2 teilbar**Aufgabe 3**

Fasse zusammen!

$12,54 - 352,57 + 46,46 = \underline{\underline{-293,57}}$

$325,543 + 6,005 - 53,505 - 34,543 = \underline{\underline{243,5}}$

$32,543 - 2,146 + 32,457 - 100,354 = \underline{\underline{-37,5}}$

Aufgabe 4

Die deutsche Presse verzeichnet gegenüber einer vorangegangenen Periode folgende Veränderung:

- Tageszeitung plus 450 000 auf 24,6 Mio verkaufte Stück.
- Wochenzeitung minus 200 000 auf 1,8 Mio verkaufte Stück.
- Publikumszeitschrift plus 3,5 Mio auf 87,3 Mio verkaufte Stück.

Wie viel Zeitungen und Zeitschriften (in Mio Stück) wurden insgesamt in der vorangegangenen Periode verkauft?

$\bullet = \underline{\underline{24,15 \text{ Mio}}} \quad \bullet = \underline{\underline{2,0 \text{ Mio}}} \quad \bullet = \underline{\underline{83,8 \text{ Mio}}}$

Aufgabe 5

Berechne:

$1,2107 + 0,000304 \cdot 2600 = \underline{\underline{2,0011}}$

$17,5 : 0,12 = \underline{\underline{145,833}}$

Aufgabe 6Ein Virus hat die Länge $L = 2,4 \cdot 0,1^7$ m. Wie viele Viren ergeben nebeneinander aufgestellt eine Strecke der Länge 6 cm?

$\underline{\underline{250\,000 \text{ Stück}}}$

Aufgabe 7

Subtrahiere von der Summe der Zahlen 1,7 und den Quotienten der Zahlen 7,68 und 2,4

$\underline{\underline{1,7 + 1,6 - 7,68 : 2,4 = 0,1}}$