

1. Der Mittelwert für die folgenden Zahlen soll jeweils 10 sein.
Wie muss die letzte Zahl heißen?

- a) 7 - 9 - 11 -
- b) 3 - 4 - 4,5 - 6,6 - 8,7 -
- c) 0,3 - 0,7 - 0,9 - 1,1 -

2a) Wie viele dreistellige Zahlen kann man mit den Ziffern 2, 4, 6, 8, und 0 schreiben, wenn in der Zahl auch gleiche Ziffern auftreten dürfen?

b) Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es, drei Fahrräder (Mountain-Bike, Tourenrad und Kinderfahrrad) in den Farben rot, gelb, grün, blau, silbern und schwarz anzumalen, wenn jedes Fahrrad einheitlich lackiert, aber eine andere Farbe als die anderen beiden haben soll ?

3. Bei der Reisegesellschaft Abundweg liegt der Anteil der Reisenden, die über 65 Jahre alt sind, bei $\frac{2}{7}$. Die Reisenden zwischen 30 und 65 Jahren machen die Hälfte aus und diejenigen zwischen 15 und 30 Jahren ein Zehntel. Der Rest der Reisegesellschaft besteht aus Kindern.

a) Wie hoch ist der Anteil an Kindern?

b) Wie viele Reiseteilnehmer hat die Gesellschaft Abundweg mindestens?

c) Welche Teilnehmerzahlen sind möglich?

4. Nur Zahlen von 1 bis 9 eintragen und keine doppelt.

$$\boxed{} \cdot 2 : \boxed{} + 8 - \boxed{} = 22$$

$$9 \cdot 8 : \boxed{} + \boxed{} - \boxed{} = 7$$

$$7 \cdot \boxed{} : 4 + \boxed{} - \boxed{} = 20$$



Rechenrätsel

Multiplikation und Division von Dezimalzahlen

Mit Hilfe der folgenden Aufgaben sollst du ein Lösungswort errechnen. Die Ergebnisse bestimmen die Lage der Lösungsbuchstaben: Die erste Ziffer der Lösungszahl die Spalte, die Ziffer auf der ersten Dezimalstelle die Zeile, in der er steht.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	Q	L	E	R	T	Z	U	I	O	A
2	I	U	D	E	A	B	M	N	S	C
3	O	M	E	L	O	P	R	V	D	C
4	O	Ö	C	X	Y	B	N	F	U	I
5	E	T	G	C	U	M	N	B	V	S
6	E	E	T	R	F	V	T	C	T	Z
7	L	M	P	Ö	Ü	B	M	H	T	C
8	N	C	E	I	V	G	R	B	Q	I
9	N	S	I	M	K	T	L	P	C	F
0	H	L	E	R	M	B	N	F	R	I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1)	$7,92 \cdot 2\frac{7}{8} =$
2)	$6\frac{1}{20} : 32 =$
3)	$16,002 \cdot 583,6 =$
4)	$0,57708 : 0,036 =$
5)	$(0,45 \cdot 2,8) : (7,2 \cdot 0,056) =$
6)	$(1855,62 : 24,4) \cdot (201,513 : 62,004) =$
7)	$(\frac{1}{40} \cdot 50,43) : 0,0123 =$
8)	$(51,546 : 17,04) \cdot 27\frac{2}{50} =$
9)	$(\frac{3}{5} \cdot 7,8) : 0,52 =$
10)	$0,36 : (0,15 \cdot \frac{4}{5}) =$
11)	$(495 \cdot 0,78) : (0,006 \cdot 430) =$
12)	$(0,084 \cdot 1,44) : (7,2 \cdot 2,5 \cdot 0,014) =$
13)	$(0,182 \cdot 2,25) : (0,013 \cdot 0,06 \cdot 70) =$



1. "Herr Mayer erhält den 5. Teil eines Lottogewinns, Frau Kruse den 4. Teil.
Wie hoch war der gesamte Gewinn, wenn Frau Kruse 4000,- EUR mehr bekommt als Herr Mayer?"

2. Die Runde einer Rennstrecke ist 1 km lang. Mit dem Auto soll Hans in zwei Runden eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 60 km/h erreichen.
In der ersten Runde hat er aber nur durchschnittlich 40 km/h geschafft.
Wie schnell muss Hans in der zweiten Runde fahren, um noch auf insgesamt 60 km/h zu kommen?

3. Jemand hat 30 Vögel für 30 Münzen gekauft. Für 3 Spatzen zahlte er eine Münze, für zwei Wildtauben ebenfalls eine Münze und für jede Taube zwei Münzen. Wie viele Vögel jeder Art hat er gekauft?

4. Subtrahiert man vom 8fachen einer Zahl 4, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 6fachen der Zahl 10 addiert.

5. Berechnen Sie die fehlenden Brüche:

	-		=	$\frac{1}{3}$
+		+		+
$\frac{1}{6}$	-	$\frac{1}{12}$	=	
		=		=
$\frac{3}{4}$	-		=	

6. Berechnen Sie die fehlenden Brüche:



$1\frac{14}{15}$	$1\frac{13}{30}$	$1\frac{3}{10}$	
	$1\frac{11}{30}$		$1\frac{1}{5}$
$1\frac{19}{30}$		$1\frac{7}{15}$	
$1\frac{1}{6}$			$1\frac{17}{30}$

Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen

Mit Hilfe der folgenden Aufgaben sollst du ein Lösungswort errechnen. Die Ergebnisse bestimmen die Lage der Lösungsbuchstaben: Die erste Ziffer der Lösungszahl die Spalte, die Ziffer auf der ersten Dezimalstelle die Zeile, in der er steht.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	Q	S	E	R	T	Z	U	I	O	P
2	W	H	D	U	A	B	M	C	V	C
3	I	T	K	D	O	P	R	V	D	C
4	O	L	C	X	Y	B	N	F	U	I
5	N	M	E	Z	U	M	N	B	V	Z
6	E	F	T	R	F	V	T	P	O	N
7	L	O	P	Ö	Ü	B	M	N	V	C
8	T	U	Z	R	V	G	R	B	Q	W
9	N	X	I	M	K	T	L	P	S	F
0	N	S	E	E	T	Z	U	I	T	P

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

- 1) $600,24 - \{[417,43 - (75,835 - 62,7018)] - 95,9432\} =$
- 2) $4,83 - \left(2\frac{3}{8} + 1,8\right) =$
- 3) $101,839 - [(10,47 - 1,734) - 5,953] =$
- 4) $\left(16\frac{2}{50} + 17,468\right) - 29,99 =$
- 5) $245,36 - 87,907 - 80,9 + 1,835 =$
- 6) $15\frac{2}{5} + 8\frac{5}{8} + 3,56 + 1\frac{2}{125} + 13,057 =$
- 7) $(4,77 + 7,201 + 6,3) - \left(\frac{8}{25} + 5,629 + 2,002\right) =$
- 8) $(77,03 + 8,506 + 3,716) - (386,01 - 379,004) =$
- 9) $20 - 9,183 + 41,3 - 27,913 =$
- 10) $23,8 - 14,57 - 6,005 + 9,2 - 10,12 =$
- 11) $4,77 + 3,009 + 2,81 + 5\frac{3}{500} + 7,48 =$
- 12) $\{65,2 - [15,301 + 21,998 - (5,835 - 2,7024)]\} =$
- 13) $0,76 + (23,045 - 10,78) =$
- 14) $65,4 - \{15,301 + [21,47 - (55,538 - 52,8107)]\} =$
- 15) $245,36 + 87,907 + 1,835 + 80,9 =$



1. Unter den in diesem Rätsel gemachten Aussagen sind drei Fehler. Welche sind es?

$$2 + 2 = 4$$

$$3\frac{1}{5} \cdot 3\frac{1}{8} = 10$$

$$4 : \frac{1}{2} = 2$$

$$7 - (-4) = 11$$

$$-10 \cdot (6 - 6) = -10$$

2. Die Aufgabe ist, die Zahl 24 aus den Zahlen 1, 3, 4 und 6 "herzustellen".
Verwendet werden dürfen die Grundrechenarten (also Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division); alle Zahlen müssen genau einmal verwendet werden.
Zusammenhängen von Zahlen (z.B. 1 und 3 zu 13) ist nicht erlaubt

3. Für einen Kuchen braucht Lena 450 g Mehl. Von 1 kg Mehl hat sie schon $\frac{3}{8}$ verbraucht.
Reicht der Rest des Mehls noch für den Kuchen?

4. Familie Schöler fährt 390 km von München nach Frankfurt. In Nürnberg haben sie schon $\frac{44}{65}$ geschafft.

a) Wie viele Kilometer waren das?

b) Wie viele Kilometer müssen sie noch fahren?

c) Welchen Bruchteil von der gesamten Strecke müssen sie noch zurücklegen? Kürze

5. Ergänze die Zahlenmauern.

The puzzle consists of a central rabbit character and a pyramid of boxes. The boxes are arranged in four rows above the rabbit and one row below. The rabbit is holding a stack of books and a book with '?!' above its head. The boxes contain the following fractions and numbers:

- Row 1 (top): $\frac{1}{12}$, $\frac{43}{64}$, $\frac{3}{64}$
- Row 2: $\frac{1}{2}$, $\frac{7}{16}$
- Row 3: $\frac{4}{3}$, $\frac{3}{2}$
- Row 4: 2, 2
- Row 5 (bottom): $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{43}{64}$, $\frac{25}{64}$, $\frac{3}{64}$, $\frac{1}{64}$

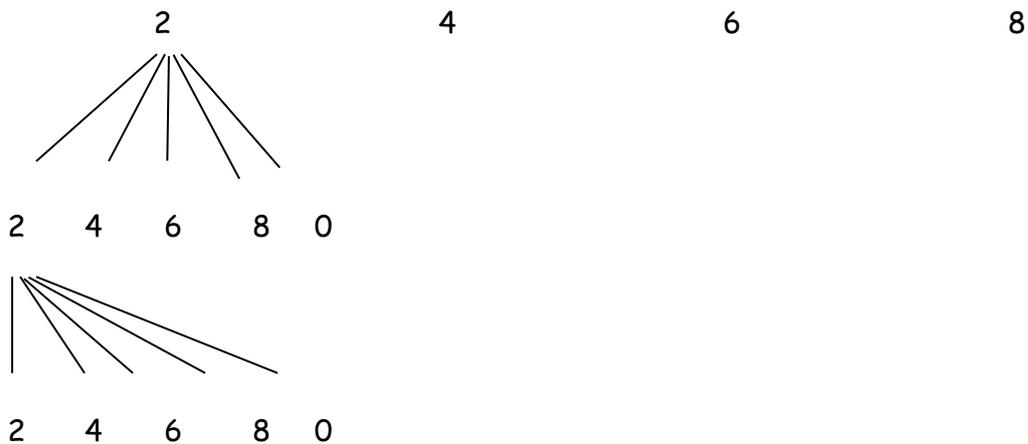
1. Der Mittelwert für die folgenden Zahlen soll jeweils 10 sein.
Wie muss die letzte Zahl heißen?

- a) 7; 9; 11; **13**. (Rechnung: $7 + 9 + 11 + x = 40 \Rightarrow x = 13$)
 b) 3,4; 4,5; 6,6; 8,7; **26,8** (Rechnung: $3,4 + 4,5 + 6,6 + 8,7 + x = 50 \Rightarrow x = 50 - 23,2$)
 c) 0,3; 0,7; 0,9; 1,1; **47** (Rechnung: $0,3 + 0,7 + 0,9 + 1,1 + x = 50 \Rightarrow x = 50 - 3$)

2a) Wie viele dreistellige Zahlen kann man mit den Ziffern 2, 4, 6, 8, und 0 schreiben, wenn in der Zahl auch gleiche Ziffern auftreten dürfen?

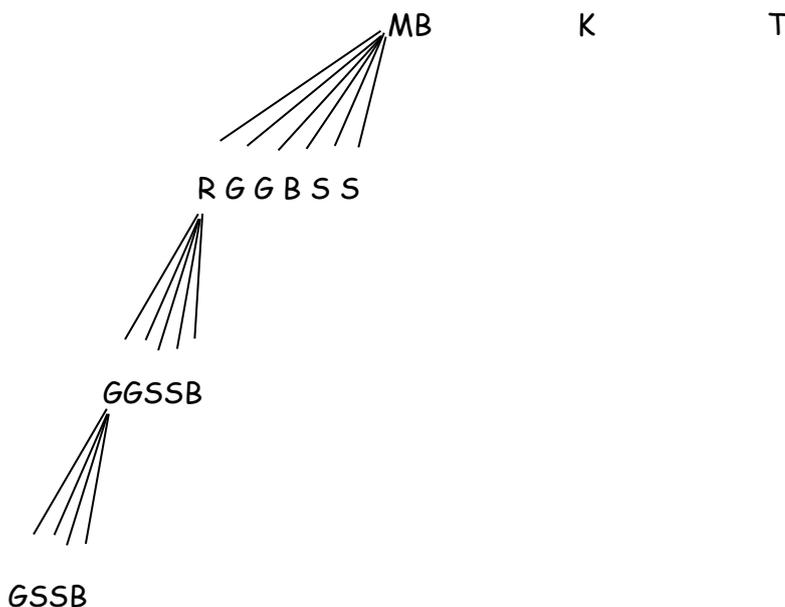
Da die Null keine Zahl anführen kann:

$4 \cdot 5 \cdot 5 = 100$



b) Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es, drei Fahrräder (Mountain-Bike, Tourenrad und Kinderfahrrad) in den Farben rot, gelb, grün, blau, silbern und schwarz anzumalen, wenn jedes Fahrrad einheitlich lackiert, aber eine andere Farbe als die anderen beiden haben soll?

$3 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 = 360$



3. Bei der Reisegesellschaft Abundweg liegt der Anteil der Reisenden, die über 65 Jahre alt sind, bei $\frac{2}{7}$. Die Reisenden zwischen 30 und 65 Jahren machen die Hälfte aus und diejenigen zwischen 15 und 30 Jahren ein Zehntel. Der Rest der Reisegesellschaft besteht aus Kindern.

a) Wie hoch ist der Anteil an Kindern?

$$\frac{70}{70} - \left(\frac{2}{7} + \frac{1}{2} + \frac{1}{10} \right) = \frac{70}{70} - \left(\frac{20}{70} + \frac{35}{70} + \frac{7}{70} \right) = \frac{70}{70} - \frac{62}{70} = \frac{8}{70}$$

Der Anteil der Kinder beträgt $\frac{8}{70}$ bzw. $\frac{4}{35}$

b) Wie viele Reisetilnehmer hat die Gesellschaft Abundweg mindestens?

70 Teilnehmer → vgl. Hauptnenner

c) Welche Teilnehmerzahlen sind möglich?

70, 140, 210, 280, → alle Vielfachen der Zahl 70

4. Nur Zahlen von 1 bis 9 eintragen und keine doppelt.

$$\boxed{9} \cdot \boxed{2} : \boxed{1} + \boxed{8} - \boxed{4} = \boxed{22}$$

$$\boxed{9} \cdot \boxed{8} : \boxed{6} + \boxed{2} - \boxed{7} = \boxed{7}$$

$$\boxed{7} \cdot \boxed{8} : \boxed{4} + \boxed{9} - \boxed{3} = \boxed{20}$$

Rechenrätsel – und Befehle Lösung Station 2

Rechenrätsel

Multiplikation und Division von Dezimalzahlen

Mit Hilfe der folgenden Aufgaben sollst du ein

Lösungswort errechnen. Die Ergebnisse bestimmen die Lage der Lösungsbuchstaben: Die erste Ziffer der Lösungszahl die Spalte, die Ziffer auf der ersten Dezimalstelle die Zeile, in der er steht.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	Q	L	E	R	T	Z	U	I	O	A
2	I	U	D	E	A	B	M	N	S	C
3	O	M	E	L	O	P	R	V	D	C
4	O	Ö	C	X	Y	B	N	F	U	I
5	E	T	G	C	U	M	N	B	V	S
6	E	E	T	R	F	V	T	C	T	Z
7	L	M	P	Ö	Ü	B	M	H	T	C
8	N	C	E	I	V	G	R	B	Q	I
9	N	S	I	M	K	T	L	P	C	F
0	H	L	E	R	M	B	N	F	R	I

MATHELEHRERIN

1)	$7,92 \cdot 2\frac{7}{8} = 7,92 \cdot 2,875 = 22,77$
2)	$6\frac{1}{20} : 32 = 6,05 : 32 = 0,1890625$
3)	$16,002 \cdot 583,6 = 9338,7672$
4)	$0,57708 : 0,036 = 16,03$
5)	$(0,45 \cdot 2,8) : (7,2 \cdot 0,056) = 1,26 : 0,4032 = 31,25$
6)	$(1855,62 : 24,4) \cdot (201,513 : 62,004) = 76,05 \cdot 3,25 = 247,1625$
7)	$\left(\frac{1}{40} \cdot 50,43\right) : 0,0123 = 102,5$

8)	$(51,546 : 17,04) \cdot 27\frac{2}{50} = 3,025 \cdot 27,04 = 81,796$
9)	$\left(\frac{3}{5} \cdot 7,8\right) : 0,52 = 0,4 \cdot 7,8 : 0,52 = 3,12 : 0,52 = 6$
10)	$0,36 : \left(0,15 \cdot \frac{4}{5}\right) = 0,36 : (0,15 \cdot 0,8) = 0,36 : 1,2 = 3$
11)	$(495 \cdot 0,78) : (0,006 \cdot 1430) = 386,1 : 8,58 = 45$
12)	$(0,084 \cdot 1,44) : (7,2 \cdot 2,5 \cdot 0,014) = 0,12096 : (7,2 \cdot 0,035) = 0,12096 : 0,252 = 0,48$
13)	$(0,182 \cdot 2,25) : (0,013 \cdot 0,06 \cdot 70) = 0,4095 : (0,013 \cdot 4,2) = 0,4095 : 0,0546 = 7,5$

Rechenrätsel – und Befehle Lösung Station 3

1. "Herr Mayer erhält den 5. Teil eines Lottogewinns, Frau Kruse den 4. Teil.
Wie hoch war der gesamte Gewinn, wenn Frau Kruse 4000,- EUR mehr bekommt als Herr Mayer?"

Herr Mayer erhält den 5. Teil des Gewinns

$$M = \frac{1}{5}G$$

Frau Kruse erhält den 4. Teil des Gewinns

$$K = \frac{1}{4}G$$

Frau Kruse bekommt 4 000€ mehr als Hr. Mayer

$$K = M + 4\ 000€$$

$$\frac{1}{4}G = \frac{1}{5}G + 4000 \quad | \cdot 20$$

$$5G = 4G + 80000 \quad | -4G$$

$$G = 80000$$

Der gesamte Lottogewinn beträgt somit 80000,- EUR.

2. Die Runde einer Rennstrecke ist 1 km lang. Mit dem Auto soll Hans in zwei Runden eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 60 km/h erreichen.
In der ersten Runde hat er aber nur durchschnittlich 40 km/h geschafft.
Wie schnell muss Hans in der zweiten Runde fahren, um noch auf insgesamt 60 km/h zu kommen?

2 Runden = 2 km

bei 60 km/h bräuchte man für beide Runden die Zeit: $\frac{2}{60}h = \frac{1}{30}h (= 2 \text{ min})$

für die erste Runde braucht Fritz aber schon: $\frac{1}{40}h (= 1,5 \text{ min})$

Somit darf Hans für die zweite Runde nur noch (eine halbe Minute brauchen!)

$$\frac{1}{30}h - \frac{1}{40}h = \frac{1}{120}h \text{ benötigen.}$$

Hans muss in der zweiten Runde also 120 km/h fahren!

3. Jemand hat 30 Vögel für 30 Münzen gekauft. Für 3 Spatzen zahlte er eine Münze, für zwei Wildtauben ebenfalls eine Münze und für jede Taube zwei Münzen. Wie viele Vögel jeder Art hat er gekauft?

für 22 Münzen gibt es 11 Tauben
für 5 Münzen gibt es 10 Wildtauben und
für 3 Münzen erhältst du noch 9 Spatzen
ergibt 30 münzen und ebenso viele Vögel!

4. Subtrahiert man vom 8-fachen einer Zahl 4, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 6-fachen der Zahl 10 addiert.

$$8x - 4 = 6x + 10 \quad | -6x$$

$$2x - 4 = 10 \quad | +4$$

$$2x = 14 \quad | :2$$

$$x = 7$$

5. Berechne die fehlenden Brüche:

$\frac{7}{12}$	-	$\frac{1}{4}$	=	$\frac{1}{3}$
+		+		+
$\frac{1}{6}$	-	$\frac{1}{12}$	=	$\frac{1}{12}$
=		=		=
$\frac{3}{4}$	-	$\frac{1}{3}$	=	$\frac{5}{12}$

6. Berechne die fehlenden Brüche:

$1\frac{14}{15}$	$1\frac{13}{30}$	$1\frac{3}{10}$	$1\frac{2}{3}$
$1\frac{3}{5}$	$1\frac{11}{30}$	$2\frac{1}{6}$	$1\frac{1}{5}$
$1\frac{19}{30}$	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{7}{15}$	$1\frac{9}{10}$
$1\frac{1}{6}$	$2\frac{1}{5}$	$1\frac{2}{5}$	$1\frac{17}{30}$

Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen
 Mit Hilfe der folgenden Aufgaben sollst du ein Lösungswort errechnen. Die Ergebnisse bestimmen die Lage der Lösungsbuchstaben: Die erste Ziffer der Lösungszahl die Spalte, die Ziffer auf der ersten Dezimalstelle die Zeile, in der er steht.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	Q	S	E	R	T	Z	U	I	O	P
2	W	H	D	U	A	B	M	C	V	C
3	I	T	K	D	O	P	R	V	D	C
4	O	L	C	X	Y	B	N	F	U	I
5	N	M	E	Z	U	M	N	B	V	Z
6	E	F	T	R	F	V	T	P	O	N
7	L	O	P	Ö	Ü	B	M	N	V	C
8	T	U	Z	R	V	G	R	B	Q	W
9	N	X	I	M	K	T	L	P	S	F
0	N	S	E	E	T	Z	U	I	T	P

UNTERRICHTSENDE

1)	$600,24 - \{[417,43 - (75,835 - 62,7018)] - 95,9432\} =$ $600,24 - \{[417,43 - (13,1332)] - 95,9432\} =$ $600,24 - \{[417,43 - (13,1332)] - 95,9432\} =$ $600,24 - \{[404,2968] - 95,9432\} = 600,24 - \{308,3536\} = 91,8864$
2)	$4,83 - \left(2\frac{3}{8} + 1,8\right) = 4,83 - (2,375 + 1,8) = 4,83 - 4,175 = 0,665$
3)	$101,839 - [(10,47 - 1,734) - 5,953] = 101,839 - [8,736 - 5,953] =$ $101,839 - 2,783 = 99,056$
4)	$\left(16\frac{2}{50} + 17,468\right) - 29,99 = 16,04 + 17,468 - 29,99 = 33,508 - 29,99 = 3,518$
5)	$245,36 - 87,907 - 80,9 + 1,835 = 157,453 - 80,9 + 1,835 = 76,553 + 1,835 =$ $78,388$
6)	$15\frac{2}{5} + 8\frac{5}{8} + 3,56 + 1\frac{2}{125} + 13,057 = 15,4 + 8,625 + 3,56 + 1,016 + 13,057 =$ $24,025 + 3,56 + 14,073 = 41,658$
7)	$(4,77 + 7,201 + 6,3) - \left(\frac{8}{25} + 5,629 + 2,002\right) = 18,271 - (0,32 + 7,631) =$ $18,271 - 7,951 = 10,32$
8)	$(77,03 + 8,506 + 3,716) - (386,01 - 379,004) = 89,252 - 7,006 = 82,246$
9)	$20 - 9,183 + 41,3 - 27,913 = 10,817 + 13,387 = 24,204$
10)	$23,8 - 14,57 - 6,005 + 9,2 - 10,12 = 33 - 30,695 = 2,305$
11)	$4,77 + 3,009 + 2,81 + 5\frac{3}{500} + 7,48 = 10,589 + 5,006 + 7,48 = 23,075$
12)	$\{65,2 - [15,301 + 21,998 - (5,835 - 2,7024)]\} = \{65,2 - [37,299 - (3,1326)]\} =$ $\{65,2 - [34,1664]\} = 31,0336$
13)	$0,76 + (23,045 - 10,78) = 23,805 - 10,78 = 13,025$
14)	$65,4 - \{15,301 + [21,47 - (55,538 - 52,8107)]\} =$ $65,4 - \{15,301 + [21,47 - (2,7273)]\} = 65,4 - \{15,301 + [18,7427]\} =$ $65,4 - \{34,0437\} = 31,3563$
15)	$245,36 + 87,907 + 1,835 + 80,9 = 333,267 + 82,735 = 416,002$

1. Unter den in diesem Rätsel gemachten Aussagen sind **drei** Fehler. Welche sind es?

- a) $2 + 2 = 4$ b) $3\frac{1}{5} \cdot 3\frac{1}{8} = 10$ c) $4 : \frac{1}{2} = 8$
 d) $7 - (-4) = 11$ e) $-10 \cdot (6 - 6) = 0$

Nur die Gleichungen c) und e) sind falsch. Aus diesem Grund ist die Aussage, dass es drei Fehler gibt, ebenfalls falsch. Dieses ist der dritte Fehler.

2. Die Aufgabe ist, die Zahl 24 aus den Zahlen 1, 3, 4 und 6 "herzustellen".
 Verwendet werden dürfen die Grundrechenarten (also Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division); alle Zahlen müssen genau einmal verwendet werden.
 Zusammenhängen von Zahlen (z.B. 1 und 3 zu 13) ist nicht erlaubt

$6 : (1 - 3 : 4) = 24$

3. Für einen Kuchen braucht Lena 450 g Mehl. Von 1 kg Mehl hat sie schon $\frac{3}{8}$ verbraucht.
 Reicht der Rest des Mehls noch für den Kuchen?

$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$ $1000 \text{ g} : 8 = 125 \text{ g}$ $125 \text{ g} \cdot 3 = 375 \text{ g}$ $1000 \text{ g} - 375 \text{ g} = 625 \text{ g}$
 Sie hat bereits 375 g verbraucht und noch 625 g übrig.

Antwort: Ja, das Mehl reicht aus.

4. Familie Schöler fährt 390 km von München nach Frankfurt. In Nürnberg haben sie schon $\frac{44}{65}$ geschafft.

a) Wie viele Kilometer waren das?

$390 \text{ km} : 65 = 6 \text{ km}$ $44 \cdot 6 \text{ km} = 264 \text{ km}$

Antwort: Es waren 264 km

b) Wie viele Kilometer müssen sie noch fahren?

$390 \text{ km} - 264 \text{ km} = 126 \text{ km}$

Antwort: Sie müssen noch 126 km fahren.

c) Welchen Bruchteil von der gesamten Strecke müssen sie noch zurücklegen? Kürze

$\frac{65}{65} - \frac{44}{65} = \frac{21}{65}$

Antwort: Das sind $\frac{21}{65}$ der Gesamtstrecke

5. Ergänze die Zahlenmauern.

