L

Operationen

+ - · :

mit ganzen Zahlen

und Grössen

.....

Inhaltsübersicht

L Ganze Zahlen		F Dezimalzahlen	
L1.1	**ADD 1**	F1.1	ADD 1
L1.2	**ADD 2**	F1.2	ADD 2
LAP 1a	**LAP ADD a**	FAP 1a	FAP ADD a
LAP 1b	**LAP ADD b**	FAP 1b	FAP ADD b
L2.1	**MIN 1**	F2.1	MIN 1
L2.2	**MIN 2**	F2.2	MIN 2
LAP 2a	**LAP MIN a**	FAP 2a	FAP MIN a
LAP 2b	**LAP MIN b**	FAP 2b	FAP MIN b
L3.1	**MULT 1**	F3.1	F Gr umw
L3.2	**MULT 2**	F3.2	F Gr vergl
LAP 3a	**LAP MULT a**	FAP 3a	FAP Gr UV a
LAP 3b	**LAP MULT b**	FAP 3b	FAP Gr UV b
L4.1	**DIV 1**	F4.1	MULT 1
L4.2	**DIV 2**	F4.2	MULT 2
LAP 4a	**LAP DIV a**	FAP 4a	FAP MULT a
LAP 4b	**LAP DIV b**	FAP 4b	FAP MULT b
L5.1	**L alle OP 1**	F5.1	DIV 1
L5.2	**L alle OP 2**	F5.2	DIV 2
LAP 5a	**LAP alle a**	FAP 5a	FAP DIV a
LAP 5b	**LAP alle b**	FAP 5b	FAP DIV b
L6.1	**L Gr umw 1**	F6.1	DIV2 1
L6.2	**L Gr umw 2**	F6.2	DIV2 2
LAP 6a	**LAP Gr umw a**	FAP 6a	FAP DIV2 a
LAP 6b	**LAP Gr umw b**	FAP 6b	FAP DIV2 b
L7.1	**L Gr vergl 1**	F7.1	F alle OP 1
L7.2	**L Gr vergl 2**	F7.2	F alle OP 2
LAP 7a	**LAP Gr vergl a**	FAP 7a	FAP alle a
LAP 7b	**LAP Gr vergl b**	FAP 7b	FAP alle b
		F8.1	Klamm 1
		F8.2	Klamm 2
		FAP 8a	FAP Klamm a
		FAP 8b	FAP Klamm b
		F9.1	F Gr ADDMIN 1
		F9.2	F Gr ADDMIN 2
		FAP 9a	FAP Gr ADDMIN a
		FAP 9b	FAP Gr ADDMIN b

Training schriftlich Rechnen L1.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen addieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A	Gruppe B	Gruppe C	Lösungen		
4970 + 2833 =	4369 + 2490 =	4342 + 2475 =	7803	6859	6817
3418 + 2034 =	3573 + 1886 =	3288 + 1874 =	5452	5459	5162
5370 + 3061 =	5488 + 9009 =	5638 + 3214 =	8431	14497	8852
7605 + 4309 =	7810 + 5440 =	7929 + 4520 =	11914	13250	12449

T	H	Z	E
3	6	7	8
4	5	7	2
1	1	1	
8	2	5	0

Training schriftlich Rechnen L1.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen addieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A	Gruppe B	Gruppe C	Lösungen		
4364 + 2487 =	4578 + 2609 =	4259 + 2428 =	6851	7187	6687
3920 + 2034 =	3473 + 1980 =	3902 + 2224 =	5954	5453	6126
5312 + 3028 =	5843 + 9709 =	5669 + 3231 =	8340	15552	8900
5805 + 6909 =	7790 + 5440 =	7493 + 4271 =	12714	13230	11764

Training schriftlich Rechnen LAP1a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen **LAP GZ +**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

4909	+	2827	=	689	+	2673	=	4320	+	2462	=
7572	+	4328	=	7532	+	4293	=	7926	+	4514	=

LAP1a	**0**	7736	3362	6782	Name:
	LAP GZ +	11900	11825	12440	Datum:

Training schriftlich Rechnen LAP1b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen addieren **LAP GZ +**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

4959 + 2803 =	4897 + 2791 =	4566 + 2603 =
7647 + 4353 =	7460 + 4252 =	7708 + 4389 =

LAP1b	**0**	7762	7688	7169	Name:
	LAP GZ +	12000	11712	12097	Datum:

Training schriftlich Rechnen L2.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
1833	-	1045	=	1627	-	927	=	1327	-	756	=	788	700	571
3035	-	1760	=	3012	-	1717	=	3070	-	1750	=	1275	1295	1320
5074	-	2892	=	5074	-	2892	=	5008	-	2860	=	2182	2182	2148
10027	-	4233	=	7006	-	4347	=	7370	-	4201	=	5794	2659	3169

```
      10 10
   4  9  1
   5  0  2  4
 - 2  6  5  6
 ------------
   2  3  6  8
 ============
```

Training schriftlich Rechnen L2.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
1728	-	985	=	1299	-	740	=	1405	-	801	=	743	559	604
30022	-	1723	=	3099	-	1766	=	3025	-	1724	=	28299	1333	1301
5035	-	2870	=	5006	-	2885	=	50048	-	2877	=	2165	2121	47171
7836	-	4467	=	7613	-	4339	=	7325	-	4175	=	3369	3274	3150

Training schriftlich Rechnen LAP2a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen **LAP GZ -**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

5950 - 3392 =	5639 - 3243 =	5622 - 3205 =
7012 - 3997 =	10075 - 4233 =	7032 - 4037 =

Training schriftlich Rechnen LAP2b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen subtrahieren **LAP GZ -**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

5866 - 3829 =	5014 - 3187 =	5843 - 3331 =
7036 - 4248 =	7016 - 4327 =	7046 - 4016 =

LAP2b	**0**	2037	1827	2512	Name:
	LAP GZ -	2788	2689	3030	Datum:

Training schriftlich Rechnen L3.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Multiplikation

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A	Gruppe B	Gruppe C	Lösungen		
31 · 1820 =	38 · 1656 =	37 · 1724 =	56420	62928	63788
49 · 3288 =	40 · 3732 =	3 · 3762 =	161112	149280	11286
7 · 5618 =	75 · 5825 =	72 · 5935 =	39326	436875	427320
60 · 7323 =	4 · 7514 =	50 · 7730 =	439380	30056	386500

						T	H	Z	E
			3	4	·	5	7	3	4
		4	·			0	8	2	6
					2	2	1	1	
	3	0	·		5	1	9	2	0
				1	2		1		
						1			
				1	9	4	9	5	6

Training schriftlich Rechnen L3.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Multiplikation

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
35	·	1255	=	36	·	1635	=	32	·	1268	=	43925	58860	40576
7	·	3614	=	48	·	3777	=	40	·	3977	=	25298	181296	159080
53	·	5260	=	60	·	5458	=	5	·	5343	=	278780	327480	26715
80	·	7884	=	3	·	7949	=	81	·	7290	=	630720	23847	590490

Training schriftlich Rechnen LAP3a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Multiplikation **LAP GZ ·**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

37 · 922 =	30 · 5258 =	38 · 5754 =
9 · 7358 =	42 · 7686 =	49 · 7751 =

Training schriftlich Rechnen LAP3b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Multiplikation **LAP GZ ·**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

37 · 809 =	30 · 5495 =	35 · 5350 =
8 · 7736 =	43 · 7749 =	48 · 7736 =

LAP3b	**0**	29933	164850	187250	Name:
	LAP GZ ·	61888	333207	371328	Datum:

Training schriftlich Rechnen L4.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Division

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
2378	:	4	=	4954	:	8	=	2116	:	3	=	594r2	619r2	705r1
18275	:	6	=	6115	:	6	=	44450	:	5	=	3045r5	1019r1	8890r0
3336	:	5	=	14517	:	9	=	5042	:	6	=	667r1	1613r0	840r2
7980	:	3	=	7374	:	7	=	4517	:	9	=	2660r0	1053r3	501r8

T	H	Z	E				T	H	Z	E		
6	4	3	7	:	6	=						
6				:	6	=	1					
0	4											
	0			:	6	=		0				
	4	3										
	4	2		:	6	=			7			
		1	7									
		1	2	:	6	=				2		
			5				1	0	7	2	R	5

Training schriftlich Rechnen L4.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Division

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
3614	:	4	=	16428	:	8	=	1298	:	5	=	903r2	2053r4	259r3
5375	:	5	=	3095	:	7	=	54244	:	6	=	1075r0	442r1	9040r4
5647	:	6	=	18405	:	9	=	5086	:	7	=	941r1	2045r0	726r4
7935	:	3	=	7334	:	4	=	24308	:	3	=	2645r0	1833r2	8102r2

Training schriftlich Rechnen LAP4a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Division **LAP GZ :**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

9022	:	5	=	7712	:	8	=	10431	:	4	=
30352	:	6	=	3367	:	6	=	9208	:	3	=

Training schriftlich Rechnen LAP4b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen Division **LAP GZ :**

1. Löse alle Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn 4 Ergebnisse richtig sind.

2079	:	4	=	7921	:	8	=	1941	:	6	=
42285	:	7	=	3332	:	5	=	24482	:	3	=

LAP4b **0** 519r3 990r1 323r3 Name:

LAP GZ : 6040r5 666r2 8160r2 Datum:

Training schriftlich Rechnen L5.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen alle Operationen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
8653	+	4932	=	7645	+	4358	=	5319	+	3032	=	13585	12003	8351
3692	-	2103	=	7037	-	4273	=	6331	-	3609	=	1589	2764	2722
53	·	5319	=	80	·	5280	=	6	·	5481	=	281907	422400	32886
7457	:	3	=	7901	:	6	=	16334	:	4	=	2485r2	1316r5	4083r2

Training schriftlich Rechnen L5.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen alle Operationen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
8678	+	4946	=	7799	+	4445	=	5903	+	3365	=	13624	12244	9268
3312	-	1915	=	7018	-	4439	=	6921	-	3945	=	1397	2579	2976
71	·	5764	=	82	·	5900	=	54	·	5789	=	409244	483800	312606
2426	:	3	=	7676	:	7	=	5647	:	4	=	808r2	1096r4	1411r3

Training schriftlich Rechnen LAP5a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen alle Operationen **LAP GZ alle**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn von jeder Rechnungsart (+ / - / · / :) ein Ergebnisse richtig ist.

8467 + 4826 =	1043 - 745 =	34 · 5768 =
3015 - 1747 =	6282 : 4 =	12418 : 6 =

LAP5a	**0**	13293	298	196112	Name:
	LAP GZ alle	1268	1570r2	2069r4	Datum:

Training schriftlich Rechnen LAP5b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Ganze Zahlen alle Operationen **LAP GZ alle**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn von jeder Rechnungsart (+ / - / · / :) ein Ergebnisse richtig ist.

8651	+	4931	=	74	·	7626	=	60	·	5292	=
3017	-	1769	=	7933	:	8	=	14657	:	7	=

LAP5b	**0**	13582	564324	317520	Name:
	LAP GZ alle	1248	991r5	2093r6	Datum:

Training schriftlich Rechnen L6.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen Einheiten Umwandeln

1. Trage die Werte in die Stellentafel ein.
2. Notiere die Werte in der neuen Einheit
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.					
								2	0	0			2	Fr. =	Rp.
													12	Fr. =	Rp.
													3.5	Fr. =	Rp.
													0.5	Fr. =	Rp.
													475	Rp. =	Fr.
													1560	Rp. =	Fr.
					km			m	dm	cm	mm				
								1	0	0			1	m =	cm
													12	m =	cm
													3.5	m =	cm
													4	km =	m
													4.5	km =	m
													7.45	km =	m
						hl		l	dl	cl	ml				
								1	0				1	l =	dl
													12	l =	dl
													3.5	l =	dl
													4	hl =	l
													4.5	l =	ml
													7.45	dl =	cl
		t			kg			g			mg				
					1	0	0	0					1	kg =	g
													12	kg =	g
													3.5	kg =	g
													3	t =	kg
													4.5	t =	kg
													1.5	g =	mg

Lösungen:				
	200 Rp.	100 cm	10 dl	1000 g
	1200 Rp.	1200 cm	120 dl	12000 g
	350 Rp.	350 cm	35 dl	3500 g
L6.1	50 Rp.	4000 m	400 l	3000 kg
	4.75 Fr.	4500 m	4500 ml	4500 kg
	15.6 Fr.	7450 m	74.5 cl	1500 mg

Training schriftlich Rechnen L6.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen Einheiten Umwandeln

1. Trage die Werte in die Stellentafel ein.
2. Notiere die Werte in der neuen Einheit
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.			
													5.05 Fr. = _____ Rp.
													14.5 Fr. = _____ Rp.
													0.54 Fr. = _____ Rp.
													10.05 Fr. = _____ Rp.
													1025 Rp. = _____ Fr.
													79855 Rp. = _____ Fr.
					km			m	dm	cm	mm		
													7 m = _____ dm
													21 m = _____ cm
													7.6 m = _____ dm
													0.4 km = _____ m
													46800 m = _____ km
													68350 cm = _____ m
						hl		l	dl	cl	ml		
													24 l = _____ dl
													12 l = _____ cl
													3.5 dl = _____ cl
													450 l = _____ hl
													78050 ml = _____ l
													7.45 l = _____ cl
		t			kg			g			mg		
													7.7 kg = _____ g
													50700 g = _____ kg
													4.25 g = _____ mg
													0.005 t = _____ g
													50 g = _____ kg
													25.2 g = _____ mg

Lösungen:	505 Rp.	70 dm	240 dl	7700 g
	1450 Rp.	2100 cm	1200 cl	50.7 kg
	54 Rp.	76 dm	35 cl	4250 mg
L6.2	1005 Rp.	400 m	4.5 hl	5000 g
	10.25 Fr.	46.8 km	78.05 l	0.05 kg
	798.55 Fr.	683.5 m	745 cl	25200 mg

Training schriftlich Rechnen LAP6a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen Einheiten Umwandeln

1. Trage die Werte in die Stellentafel ein.
2. Notiere die Werte in der neuen Einheit
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.			
													10.5 Fr. = _____ Rp.
													23.5 Fr. = _____ Rp.
													1.05 Fr. = _____ Rp.
													100.25 Fr. = _____ Rp.
													2075 Rp. = _____ Fr.
													7950 Rp. = _____ Fr.
					km			m	dm	cm	mm		
													12 m = _____ mm
													12 m = _____ cm
													12 m = _____ dm
													6.5 km = _____ m
													6.5 m = _____ dm
													1830 cm = _____ m
						hl		l	dl	cl	ml		
													36.7 l = _____ dl
													3.67 l = _____ cl
													3.67 dl = _____ ml
													3600 l = _____ hl
													36050 ml = _____ l
													0.25 l = _____ cl
		t			kg			g			mg		
													35 kg = _____ g
													3.5 kg = _____ g
													0.35 kg = _____ g
													0.005 t = _____ kg
													750 g = _____ kg
													0.0075 kg = _____ mg

Lösungen:

LAP6a

1050 Rp.	12000 mm	367 dl	35000 g
2350 Rp.	1200 cm	367 cl	3500 g
105 Rp.	120 dm	367 ml	350 g
10025 Rp.	6500 m	36 hl	5 kg
20.75 Fr.	65 dm	36.05 l	0.75 kg
79.5 Fr.	18.3 m	25 cl	7500 mg

Training schriftlich Rechnen LAP6b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen Einheiten Umwandeln

1. Trage die Werte in die Stellentafel ein.
2. Notiere die Werte in der neuen Einheit
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.			
													13.5 Fr. = _____ Rp.
													4 Fr. = _____ Rp.
													0.4 Fr. = _____ Rp.
													0.04 Fr. = _____ Rp.
													250 Rp. = _____ Fr.
													2500 Rp. = _____ Fr.
					km			m	dm	cm	mm		
													3 m = _____ dm
													3 m = _____ cm
													3 m = _____ mm
													6 km = _____ m
													0.6 km = _____ m
													1830 cm = _____ m
						hl		l	dl	cl	ml		
													74.5 l = _____ dl
													7.45 l = _____ dl
													0.745 l = _____ dl
													3600 l = _____ hl
													36050 ml = _____ l
													3.6 l = _____ cl
		t			kg			g			mg		
													5 kg = _____ g
													5 g = _____ mg
													3.5 g = _____ mg
													3.5 kg = _____ g
													3.5 t = _____ kg
													0.5 t = _____ g

Lösungen:	1350 Rp.	30 dm	745 dl	5000 g
	400 Rp.	300 cm	74.5 dl	5000 mg
	40 Rp.	3000 mm	7.45 dl	3500 mg
LAP6b	4 Rp.	6000 m	36 hl	3500 g
	2.5 Fr.	600 m	36.05 l	3500 kg
	25 Fr.	18.3 m	360 cl	500000 g

Training schriftlich Rechnen L7.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen verschiedene Einheiten vergleichen

1. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
2. Achte auf den Dezimalpunkt.
3. Vergleiche die Werte und setze das Zeichen.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.		
								2	5	0		
								2	5	4		
					km			m	dm	cm	mm	
						hl		l	dl	cl	ml	
		t			kg			g			mg	

2.5 Fr.	<	254	Rp.
25 Fr.		290	Rp.
7050 Rp.		9.65	Fr.
5.45 m		5693	cm
2.45 cm		2450	mm
3.45 km		3210	m
5.45 l		3693	cl
2.4 dl		151	ml
3.45 l		3450	dl
5.45 kg		35693	g
0.606 kg		699	g
0.04 t		39	kg

Lösungen:

L7.1

<	<	<	<
>	<	>	<
>	>	<	>

Training schriftlich Rechnen L7.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen verschiedene Einheiten vergleichen

1. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
2. Achte auf den Dezimalpunkt.
3. Vergleiche die Werte und setze das Zeichen.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.		
					km			m	dm	cm	mm	
						hl		l	dl	cl	ml	
		t			kg			g			mg	

3 Fr. [>] 254 Rp.

25 Fr. [ ] 2620 Rp.

7050 Rp. [ ] 7.65 Fr.

5.45 m [ ] 569.3 cm

2.45 cm [ ] 245 mm

3.45 km [ ] 3045 m

45.45 l [ ] 369.3 dl

2.4 dl [ ] 315.1 ml

3.45 l [ ] 34.5 dl

51.45 kg [ ] 35693 g

0.071 kg [ ] 711 g

0.04 t [ ] 3.9 kg

Lösungen:

L7.2

[>]	[<]	[>]	[>]
[<]	[<]	[<]	[<]
[>]	[>]	[=]	[>]

Training schriftlich Rechnen LAP7a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen verschiedene Einheiten vergleichen

1. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
2. Achte auf den Dezimalpunkt.
3. Vergleiche die Werte und setze das Zeichen.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.		
					km			m	dm	cm	mm	
						hl		l	dl	cl	ml	
		t			kg			g			mg	

2.5 Fr.	<	254	Rp.
21 Fr.		290	Rp.
7050 Rp.		9.65	Fr.
5.45 m		5693	cm
24.5 cm		245	mm
3.45 km		3210	m
5.45 l		3693	cl
2.4 dl		1515	ml
3.05 l		3450	dl
5.45 kg		35693	g
0.606 kg		699	g
0.04 t		39	kg

Lösungen:

LAP7a

<	<	<	<
>	=	<	<
>	>	<	>

Training schriftlich Rechnen LAP7b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen verschiedene Einheiten vergleichen

1. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
2. Achte auf den Dezimalpunkt.
3. Vergleiche die Werte und setze das Zeichen.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

								Fr.		Rp.		
					km			m	dm	cm	mm	
						hl		l	dl	cl	ml	
		t			kg			g			mg	

2.5 Fr. [<] 254 Rp.

25 Fr. [ ] 290 Rp.

7050 Rp. [ ] 70.05 Fr.

57 m [ ] 5693 cm

2.45 cm [ ] 2450 mm

3.45 km [ ] 3210 m

5.45 l [ ] 3693 cl

2.4 dl [ ] 151 ml

3.45 l [ ] 3450 dl

5.45 kg [ ] 5439 g

0.606 kg [ ] 660 g

0.04 t [ ] 3500 g

Lösungen: [<] [>] [<] [>]

LAP7b [>] [<] [>] [<]

[>] [>] [<] [>]

F

Operationen

+ - · :

mit Dezimalzahlen

und Grössen

.....

Inhaltsübersicht

L Ganze Zahlen		**F Dezimalzahlen**	
L1.1	ADD 1	**F1.1**	**ADD 1**
L1.2	ADD 2	**F1.2**	**ADD 2**
LAP 1a	LAP ADD a	**FAP 1a**	**FAP ADD a**
LAP 1b	LAP ADD b	**FAP 1b**	**FAP ADD b**
L2.1	MIN 1	**F2.1**	**MIN 1**
L2.2	MIN 2	**F2.2**	**MIN 2**
LAP 2a	LAP MIN a	**FAP 2a**	**FAP MIN a**
LAP 2b	LAP MIN b	**FAP 2b**	**FAP MIN b**
L3.1	MULT 1	**F3.1**	**F Gr umw**
L3.2	MULT 2	**F3.2**	**F Gr vergl**
LAP 3a	LAP MULT a	**FAP 3a**	**FAP Gr UV a**
LAP 3b	LAP MULT b	**FAP 3b**	**FAP Gr UV b**
L4.1	DIV 1	**F4.1**	**MULT 1**
L4.2	DIV 2	**F4.2**	**MULT 2**
LAP 4a	LAP DIV a	**FAP 4a**	**FAP MULT a**
LAP 4b	LAP DIV b	**FAP 4b**	**FAP MULT b**
L5.1	L alle OP 1	**F5.1**	**DIV 1**
L5.2	L alle OP 2	**F5.2**	**DIV 2**
LAP 5a	LAP alle a	**FAP 5a**	**FAP DIV a**
LAP 5b	LAP alle b	**FAP 5b**	**FAP DIV b**
L6.1	L Gr umw 1	**F6.1**	**DIV2 1**
L6.2	L Gr umw 2	**F6.2**	**DIV2 2**
LAP 6a	LAP Gr umw a	**FAP 6a**	**FAP DIV2 a**
LAP 6b	LAP Gr umw b	**FAP 6b**	**FAP DIV2 b**
L7.1	L Gr vergl 1	**F7.1**	**F alle OP 1**
L7.2	L Gr vergl 2	**F7.2**	**F alle OP 2**
LAP 7a	LAP Gr vergl a	**FAP 7a**	**FAP alle a**
LAP 7b	LAP Gr vergl b	**FAP 7b**	**FAP alle b**
		F8.1	**Klamm 1**
		F8.2	**Klamm 2**
		FAP 8a	**FAP Klamm a**
		FAP 8b	**FAP Klamm b**
		F9.1	**F Gr ADDMIN 1**
		F9.2	**F Gr ADDMIN 2**
		FAP 9a	**FAP Gr ADDMIN a**
		FAP 9b	**FAP Gr ADDMIN b**

Training schriftlich Rechnen F1.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen addieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
680.6	+	387.9	=	240	+	136.8	=	721.8	+	411.4	=	1068.5	376.8	1133.2
567.94	+	323.73	=	423.5	+	241.4	=	593.8	+	338.47	=	891.67	664.9	932.27
248.73	+	141.78	=	462.89	+	263.8	=	391	+	222.87	=	390.51	726.69	613.87
774	+	441.2	=	393.3	+	224.2	=	770	+	438.9	=	1215.2	617.5	1208.9

Training schriftlich Rechnen F1.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen addieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
887	+	505.6	=	532	+	303.24	=	238	+	135.66	=	1392.6	835.24	373.66
427.9	+	243.9	=	469.91	+	267.8	=	550	+	313.5	=	671.8	737.71	863.5
420	+	239.4	=	455	+	259.4	=	426.03	+	242.84	=	659.4	714.4	668.87
720	+	410.4	=	983	+	560.3	=	931	+	530.7	=	1130.4	1543.3	1461.7

Training schriftlich Rechnen FAP1a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen addieren **DZ +**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

708	+	403.6	=	313.4	+	178.6	=
457.3	+	260.7	=	404.5	+	230.57	=

Training schriftlich Rechnen FAP1b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen addieren **DZ +**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

117	+	66.7	=	756.93	+	431.45	=
637.6	+	363.4	=	611	+	348.3	=

Training schriftlich Rechnen F2.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
819.3	-	467	=	881	-	502.2	=	153	-	87.2	=	352.3	378.8	65.8
427.71	-	243.79	=	358.3	-	204.23	=	423.16	-	241.2	=	183.92	154.07	181.96
261	-	148.8	=	390	-	222.3	=	288	-	164.2	=	112.2	167.7	123.8
641	-	365.4	=	377.4	-	215.12	=	261.15	-	148.9	=	275.6	162.28	112.25

Training schriftlich Rechnen F2.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A	Gruppe B	Gruppe C	Lösungen
603 - 343.7 =	698.59 - 398.2 =	639.8 - 364.69 =	259.3 300.39 275.11
528 - 301 =	687.1 - 391.65 =	323 - 184.11 =	227 295.45 138.89
238.47 - 135.93 =	259.25 - 147.77 =	329.2 - 187.6 =	102.54 111.48 141.6
757.19 - 431.6 =	532.15 - 303.33 =	432.97 - 246.8 =	325.59 228.82 186.17

Training schriftlich Rechnen FAP2a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen subtrahieren **DZ -**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

249.13 - 142 =	207.1 - 118.05 =	
342.79 - 195.4 =	357 - 203.49 =	

FAP2a DZ - 107.13 89.05 Name:

147.39 153.51 Datum:

Training schriftlich Rechnen FAP2b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen subtrahieren **DZ -**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

521 - 297 =	814.2 - 464.1 =	
599.18 - 341.53 =	386.13 - 220.1 =	

FAP2b DZ - 224 350.1 Name:

257.65 166.03 Datum:

Training schriftlich Rechnen F3.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen Einheiten UmwandelnS

1. Markiere die Einheiten an den richtigen Stellen.
2. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

2	hl	=	_____	l
12	Rp.	=	_____	Fr.
3.5	kg	=	_____	g
0.5	Fr.	=	_____	Rp.
475	dl	=	_____	l
1560	cm	=	_____	m
1	m	=	_____	mm
12	dm	=	_____	cm
3.5	dl	=	_____	ml
4	hl	=	_____	dl
4.5	t	=	_____	kg
7.45	km	=	_____	dm
1	cl	=	_____	l
12	g	=	_____	kg
3.5	cl	=	_____	ml
4	Rp.	=	_____	Fr.
4.5	dm	=	_____	cm
7.45	dl	=	_____	l
3	kg	=	_____	t
0.12	hl	=	_____	dl
3.5	cl	=	_____	l
4	m	=	_____	km
4.5	kg	=	_____	t
1.5	ml	=	_____	dl

Lösungen:	200 l	1000 mm	0.01 l	0.003 t
	0.12 Fr.	120 cm	0.012 kg	120 dl
	3500 g	350 ml	35 ml	0.035 l
F3.1	50 Rp.	4000 dl	0.04 Fr.	0.004 km
	47.5 l	4500 kg	45 cm	0.0045 t
	15.6 m	74500 dm	0.745 l	0.015 dl

Training schriftlich Rechnen F3.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen verschiedene Einheiten vergleichen

1. Markiere die Einheiten an den richtigen Stellen.
2. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

2.5 Fr.	<	254	Rp.
25 Fr.		290	Rp.
7050 Rp.		9.65	Fr.
5.45 m		5693	cm
2.45 cm		2450	mm
3.45 km		3210	m
5.45 l		3693	cl
2.4 dl		151	ml
3.45 l		3450	dl
5.45 kg		35693	g
0.606 kg		699	g
0.04 t		39	kg

Lösungen:

F3.2

<	<	<	<
>	<	>	<
>	>	<	>

Training schriftlich Rechnen FAP3a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen UmwandelnS und vergleichen

1. Markiere die Einheiten an den richtigen Stellen.
2. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Lösungen

10.5	hl	=	_____	l
23.5	Rp.	=	_____	Fr.
1.05	kg	=	_____	g
100.25	Fr.	=	_____	Rp.
2075	dl	=	_____	l
7950	cm	=	_____	m
3	m	=	_____	mm
15	dm	=	_____	mm
4.5	dl	=	_____	ml
6	hl	=	_____	dl
5.46	t	=	_____	kg
0.183	km	=	_____	dm

5.45 l	☐	3693 cl
2.4 dl	☐	151 ml
3.45 l	☐	3450 dl
5.45 kg	☐	35693 g
0.606 kg	☐	600 g
0.04 t	☐	39 kg

Lösungen:

1050 l	3000 mm	<	<
0.235 Fr.	1500 mm		
1050 g	450 ml	>	>
10025 Rp.	6000 dl		
207.5 l	5460 kg	<	>
79.5 m	1830 dm		

FAP3a

Training schriftlich Rechnen FAP3b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen UmwandelnS und vergleichen

1. Markiere die Einheiten an den richtigen Stellen.
2. Trage beide Werte in die Stellentafel ein.
3. Achte auf den Dezimalpunkt.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Lösungen

10.5 hl = _____ l

23.5 Rp. = _____ Fr.

1.05 kg = _____ g

100.25 Fr. = _____ Rp.

2075 dl = _____ l

7950 cm = _____ m

0.04 m = _____ mm

15 dm = _____ mm

4.5 dl = _____ ml

0.75 hl = _____ dl

54.6 t = _____ kg

1.83 km = _____ dm

5.45 l ☐ 3693 cl

1.4 dl ☐ 151 ml

0.45 l ☐ 350 cl

5.45 kg ☐ 3693 g

0.06 kg ☐ 60 g

0.03 t ☐ 30009 g

Lösungen:

	1050 l	40 mm	<	>
	0.235 Fr.	1500 mm		
	1050 g	450 ml	<	=
FAP3b	10025 Rp.	750 dl		
	207.5 l	54600 kg	<	<
	79.5 m	18300 dm		

Training schriftlich Rechnen F4.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Multiplikation

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
35	·	424.04	=	36	·	446.69	=	87	·	495.21	=	14841.4	16080.84	43083.27
42	·	521.72	=	45	·	525.89	=	46	·	585.57	=	21912.24	23665.05	26936.22
71	·	654.74	=	75	·	677.04	=	76	·	649.97	=	46486.54	50778	49397.72
82	·	487.33	=	267	·	480.97	=	465	·	430.26	=	39961.06	128418.99	200070.9

Training schriftlich Rechnen F4.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Multiplikation

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
33	·	464.02	=	39	·	426.27	=	49	·	473.35	=	15312.66	16624.53	23194.15
49	·	566.76	=	41	·	541.41	=	63	·	548.27	=	27771.24	22197.81	34541.01
476	·	672.97	=	76	·	695.38	=	77	·	688.39	=	320333.72	52848.88	53006.03
88	·	470.78	=	863	·	498.78	=	267	·	495.66	=	41428.64	430447.14	132341.22

Training schriftlich Rechnen FAP4a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Multiplikation **DZ ·**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

39 · 441.4 =	55 · 449.23 =	
42 · 574.62 =	84 · 553.87 =	

FAP4a DZ · 17214.6 24707.65 Name:

24134.04 46525.08 Datum:

Training schriftlich Rechnen FAP4b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Multiplikation **DZ ·**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

38 · 469.47 =	55 · 467.33 =	
44 · 574.58 =	89 · 535.86 =	

FAP4b DZ · 17839.86 25703.15 Name:

25281.52 47691.54 Datum:

Training schriftlich Rechnen F5.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
214.48	:	7	=	325.92	:	12	=	396.15	:	15	=	30.64	27.16	26.41
379.5	:	11	=	341.92	:	8	=	134.1	:	9	=	34.5	42.74	14.9
434.88	:	12	=	380.1	:	15	=	152.13	:	11	=	36.24	25.34	13.83
358.48	:	8	=	485.01	:	9	=	302.12	:	13	=	44.81	53.89	23.24

0
12
24
36
48
60
72
84
96
108

0
13
26
39
52
65
78
91
104
117

Training schriftlich Rechnen F5.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
218.26	:	7	=	455.64	:	12	=	816.3	:	15	=	31.18	37.97	54.42
529.43	:	11	=	390.32	:	8	=	373.59	:	9	=	48.13	48.79	41.51
282.84	:	12	=	259.65	:	15	=	823.35	:	15	=	23.57	17.31	54.89
353.28	:	8	=	117.45	:	9	=	497.9	:	13	=	44.16	13.05	38.3

0
12
24
36
48
60
72
84
96
108

0
13
26
39
52
65
78
91
104
117

Training schriftlich Rechnen FAP5a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division **DZ :**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

330.05	:	7	=	136.68	:	12	=
129.91	:	11	=	277.2	:	8	=

FAP5a DZ : 47.15 11.39 Name:

11.81 34.65 Datum:

Training schriftlich Rechnen FAP5b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division **DZ :**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

142.66	:	7	=	344.88	:	12	=
549.67	:	11	=	302.4	:	8	=

FAP5b DZ : 20.38 28.74 Name:

49.97 37.8 Datum:

Training schriftlich Rechnen F6.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
276.99	:	21	=	3825.43	:	49	=	3390.8	:	35	=	13.19	78.07	96.88
1368.17	:	41	=	1433.7	:	18	=	1154.13	:	51	=	33.37	79.65	22.63
861	:	25	=	2987.16	:	31	=	4535.44	:	49	=	34.44	96.36	92.56
1155.65	:	29	=	3469.05	:	39	=	321.86	:	22	=	39.85	88.95	14.63

Training schriftlich Rechnen F6.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
267.75	:	21	=	562.03	:	49	=	1782.55	:	35	=	12.75	11.47	50.93
1000.4	:	41	=	793.26	:	18	=	3219.63	:	51	=	24.4	44.07	63.13
2302.25	:	25	=	2070.18	:	31	=	3642.66	:	49	=	92.09	66.78	74.34
809.1	:	29	=	1370.07	:	39	=	736.12	:	22	=	27.9	35.13	33.46

Training schriftlich Rechnen FAP6a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division **DZ :**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

1117.83	:	21	=	4617.27	:	49	=
2363.65	:	41	=	1561.5	:	18	=

FAP6a DZ : 53.23 94.23 Name:

57.65 86.75 Datum:

Training schriftlich Rechnen FAP6b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Division **DZ :**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

852.6	:	21	=	627.2	:	49	=
1157.02	:	41	=	1298.7	:	18	=

FAP6b DZ : 40.6 12.8 Name:

28.22 72.15 Datum:

Training schriftlich Rechnen F7.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen alle Operationen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
1786.91	+	1019	=	2517.44	+	1434.9	=	2868.22	+	1635	=	2805.91	3952.34	4503.22
3081.81	-	1756.63	=	2363.1	-	1347	=	2033.89	-	1159	=	1325.18	1016.1	874.89
64	·	477.45	=	71	·	552.8	=	76	·	586.71	=	30556.8	39248.8	44589.96
4051.21	:	41	=	815.75	:	25	=	1167.54	:	29	=	98.81	32.63	40.26

Training schriftlich Rechnen F7.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen alle Operationen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Übe, bis du 2 Gruppen ohne Fehler lösen kannst.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

Gruppe A				Gruppe B				Gruppe C				Lösungen		
1867.52	+	1064	=	2330.26	+	1328.2	=	2720.28	+	1550.6	=	2931.52	3658.46	4270.88
3065.38	-	1747.3	=	2358.63	-	1344.4	=	2076.26	-	1183	=	1318.08	1014.23	893.26
64	·	469.26	=	52	·	536.85	=	78	·	566.1	=	30032.64	27916.2	44155.8
3573.97	:	41	=	1237.25	:	25	=	1965.33	:	29	=	87.17	49.49	67.77

Training schriftlich Rechnen FAP7a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen alle Operationen **FAP DZ alle**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

5361.92	+	3056	=	78	·	361.63	=
69.9	-	39.84	=	704.7	:	29	=

FAP7a	**0**	8417.92	28207.14	Name:
	FAP DZ alle	30.06	61.62	Datum:

Training schriftlich Rechnen FAP7b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen alle Operationen **FAP DZ alle**

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Überprüfe die Lösungen mit Proben oder Nachrechnen.
5. Die Punkte erhältst du nur, wenn alle Ergebnisse richtig sind.

5594.41	+	3189	=	77	·	783.73	=
108.81	-	62.02	=	1166.96	:	29	=

Training schriftlich Rechnen F8.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Klammerausdrücke berechnen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Löse zuerst die Rechnung in der Klammer.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

	1.		1098.34	+	1031.75	+	1988.5			=	_____
	2.		2778.6	-	926.2	-	617.47			=	_____
64	3.		341.33	+	330.9	+	245.22	-	365.98	=	_____
	4.		580.58	+	364.58	-	315.05	-	236.29	=	_____
	5.	(	479.21	+	459.35	)	· 37			=	_____
	6.	(	197.59	+	183.39	)	: (97	-	29)	=	_____

Lösungen 4118.59 1234.93 551.47 393.82 34726.72 5.603

Training schriftlich Rechnen F8.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Klammerausdrücke berechnen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Löse zuerst die Rechnung in der Klammer.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

	1.		1107.42	+	1146.46	+	1567.73			=	_____
	2.		2113.31	-	704.44	-	469.62			=	_____
64	3.		255.75	+	250.03	+	391.84	-	344.94	=	_____
	4.		331.08	+	389.79	-	240.29	-	180.22	=	_____
	5.	(	483.28	+	497.74	)	· 37			=	_____
	6.	(	124.16	+	239.73	)	: (88	-	26)	=	_____

Lösungen 3821.61 939.25 552.68 300.36 36297.74 5.869

Training schriftlich Rechnen FAP8a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Klammerausdrücke berechnen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Löse zuerst die Rechnung in der Klammer.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

1. 534.92 + 352.15 - 295.69 - 221.77 = _____

2. (461.89 + 499.89) · 37 = _____

3. (241.06 + 247.49) : (93 - 28) = _____

Lösungen 369.61 35585.86 7.516

Training schriftlich Rechnen FAP8b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Dezimalzahlen Klammerausdrücke berechnen

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.
4. Löse zuerst die Rechnung in der Klammer.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

1. 383.84 + 597.61 - 327.15 - 245.36 = _____

2. (418.23 + 491.91) · 37 = _____

3. (195.94 + 141.57) : (85 - 26) = _____

Lösungen 408.94 33675.18 5.721

Training schriftlich Rechnen F9.1

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen addieren und subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

35.9 m	+	605 cm	=	_____ m	7.678 t	-	5650 kg	=	_____ kg
450.8 cm	+	391 mm	=	_____ mm	53.45 km	-	7039 m	=	_____ m
4.45 L	+	3547 dl	=	_____ dl	444.45 dl	-	35692 ml	=	_____ ml
5.45 kg	+	5693 g	=	_____ kg	55.45 kg	-	35693 g	=	_____ kg

					km			m	dm	cm	mm
		t			kg			g			mg
						hl		l	dl	cl	ml
					k						

Lösungen: 41.95 m 4899 mm 3591.5 dl 11.143 kg
2028 kg 46411 m 8753 ml 19.757 kg

Training schriftlich Rechnen F9.2

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen addieren und subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

2.45 m	+	3590 cm	=	_____ m	1.04 t	-	150389 g	=	_____ kg
4508 mm	+	391 dm	=	_____ m	53.45 L	-	391 dl	=	_____ cl
4.45 m	+	35692 mm	=	_____ dm	444.45 dm	-	35692 mm	=	_____ m
5.45 kg	+	35693 g	=	_____ kg	55.45 kg	-	35693 g	=	_____ t

Lösungen: 38.35 m 43.608 m 401.42 dm 41.143 kg
889.611 kg 1435 cl 8.753 m 0.019757 t

Training schriftlich Rechnen FAP9a

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen addieren und subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

35.9 m	+	605 cm	= _____ dm		7.678 t	-	5650 g	= _____ kg	
450.8 cm	+	391 mm	= _____ m		53.45 km	-	7039 dm	= _____ m	
4.45 L	+	3547 dl	= _____ cl		4444.5 dl	-	35692 cl	= _____ L	
5.45 kg	+	23500 g	= _____ kg		55.45 kg	-	35693 g	= _____ t	

Lösungen:

419.5 dm	4.899 m	35915 cl	28.95 kg
7672.35 kg	52746.1 m	87.53 L	0.019757 t

Training schriftlich Rechnen FAP9b

Schriftliche Operationen Datum: Name:

Grössen addieren und subtrahieren

1. Löse die Aufgaben schriftlich.
2. Notiere zu jeder Rechnung eine Schätzung.
3. Achte auf die Darstellung, unterstreiche richtig.

Fehler suchen:

1. Finde heraus, was du falsch gerechnet hast.
2. Male die Stelle farbig an und beschreibe den Fehler.
3. Löse falsche Rechnungen noch einmal.

2.45 m	+	3590 cm	=	_____	m	1.04 t	-	15389 g	=	_____	kg
4508 mm	+	391 dm	=	_____	m	503.45 L	-	1391 dl	=	_____	cl
4.45 m	+	3562 mm	=	_____	dm	444.45 dm	-	3592 mm	=	_____	m
5.5 kg	+	35693 g	=	_____	kg	55.45 kg	-	35693 g	=	_____	t

Lösungen: 38.35 m 43.608 m 80.12 dm 41.193 kg
1024.611 kg 36435 cl 40.853 m 0.019757 t