

Name:

Klasse:

Datum:

Sachaufgaben: alle Grundrechenarten

1. Familie Müller fährt in den Urlaub. 987km sind sie bereits gefahren. Insgesamt beträgt die Strecke 1345km. Wie weit müssen sie noch fahren?

	1	3	4	5						S	i	e	m	ü	s	s	e	n	n	o	c	h			
-		9	8	7																					
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>							3	5	8	k	m	w	e	i	t	f	a	h	r	e	n	.
		3	5	8																					

2. a) In einer Konzerthalle gibt es 845 Sitzplätze und 2632 Stehplätze. Für das Konzert einer Band wurden bereits 1586Karten verkauft. Wie viele Karten können noch verkauft werden?
- b) Eine Woche später spielt die Band in einer größeren Halle. Hier passen genau sechsmal so viele Menschen hinein, wie in die Konzerthalle von vor einer Woche. Wie viele Karten können sie noch verkaufen, wenn bereits 4706 Karten verkauft wurden?

a)			8	4	5					3	4	7	7					E	s	k	ö	n	n	e	n			
	+	2	6	3	2					-	1	5	8	6				n	o	c	h	1	8	9	1			
			<u>1</u>								<u>1</u>	<u>1</u>					K	a	r	t	e	n	v	e	r			
			3	4	7	7					1	8	9	1			k	a	u	f	t	w	e	r	d	e	n	.
b)										2	0	8	6	2				E	s	k	ö	n	n	e	n			
		<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>						-	4	7	0	6				n	o	c	h	1	6	.	1	5	2	
		3	4	7	7	·	6				<u>1</u>			<u>1</u>			K	a	r	t	e	n	v	e	r			
		2	0	8	6	2					1	6	1	5	2		k	a	u	f	t	w	e	r	d	e	n	.

3. Herr Reich vermietet eine Eigentumswohnung für 584€ im Monat. Wie viel Geld hat er damit nach 3 Jahren verdient?

									5	2																
									2	1																
3	·	1	2	=	3	6			<u>5</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	·	<u>3</u>	<u>6</u>			E	r	v	e	r	d	i	e	n	t
									1	7	5	2	0				2	1	.	0	2	4	E	u	r	o
										3	5	0	4				i	n	3	J	a	h	r	e	n	.
									<u>1</u>	<u>1</u>																
									2	1	0	2	4													



4. In einer Fabrik werden Getränkeflaschen abgefüllt. Jeden Tag füllt die Fabrik 64.098 Cola-Flaschen und 49.386 Limonade-Flaschen ab. In einen Getränkekasten kommen immer 6 Flaschen. Wie viele Getränkekästen braucht die Fabrik pro Tag?

6	4	0	9	8	:	6	=	1	0	6	8	3		4	9	3	8	6	:	6	=	8	2	3	1											
-	6													-	4	8																				
0	4														1	3																				
-	0													-	1	2																				
4	0														1	8																				
-	3	6												-	1	8																				
		4	9													0	6																			
		-	4	8											-	6																				
			1	8												0																				
			-	1	8																															
				0				1	0	6	8	3										D	i	e	F	a	b	r	i	k						
								+		8	2	3	1									b	r	a	u	c	h	t		1	8	.	9	1	4	
											1											K	ä	s	t	e	n		p	r	o					
											1	8	9	1	4							T	a	g.												

5. Frau Schmidt verdient im Monat 3.827€. Für ihre Lebenshaltungskosten braucht sie jeden Monat 1.475€. Wie viel Geld kann sie in zwei Jahren maximal sparen, wenn sie in der Zeit auch einmal für 1.604€ in den Urlaub fahren möchte?

								1	2																											
3	8	2	7					1							5	6	4	4	8																	
-	1	4	7	5				2	3	5	2	.	2	4	-	1	6	0	4																	
			1							4	7	0	4	0																						
2	3	5	2								9	4	0	8							5	4	8	4	4											
									1																											
										5	6	4	4	8																						
S	i	e	k	a	n	n		5	4	.	8	4	4	€	s	p	a	r	e	n.																

6. In die 5a und 5c gehen 23 Jungen und 28 Mädchen. Die beiden Klassen und drei Lehrer wollen zum Wandertag eine Kanufahrt unternehmen. In jedes Kanu passen 4 Personen. Wie viele Kanus müssen gemietet werden?

2	3	+	2	8	+	3	=	5	4		5	4	:	4	=	1	3	R.	2																	
											-	4																								
											1	4																								
											-	1	2									S	i	e	m	ü	s	s	e	n						
												2										1	4	K	a	n	u	s								
																						m	i	e	t	e	n.									

