Mathematikarbeit Nr. 1

1. Halbjahr Klasse: 4

Jame:						, iaibja							
			_ Punkt			Punkten	erreich	nt Zen	 sur:				
			e der Z nenden ?	-		icht in c	lie jewe	eilige 1	*1 Re	eihe? S	itreiche	e die	
1'	* 8	}	8 1	8 1	6 28	32	24	48	56	54	40	64	
1	* 7		21 1	4 2	8 21	. 35	47	42	56	49	63	67	
1	* 4		4 8	3 1	4 16	18	24	36	34	40	12	28	
1*	12	2 1	12 2	2 2	4 36	44	48	54	60	72	84	96	
;	2. F	inde (die näcl	nsten i	n den ge	egebenen	Zahler	nfolger	n die r	nächste	en drei	Zahlen	ļ!
1	.3	17	21	25									
	8	20	32	44									
	1	5	4	8	7								
;	3. A	N ultipl	ikation	und Di	vision b	is 1000!							
*		5		7	3		:		6		9		
5			20			45	36	0		120			
		250					54	0					

*	5		7	3		:	6		9		10
5		20			45	360		120			
	250					540					
80						180					
	450					720				360	
20					_	900					

4. Berechne die folgenden Aufgaben! Beachte die Rechenregel!

5. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

6. Rechne halbschriftlich!

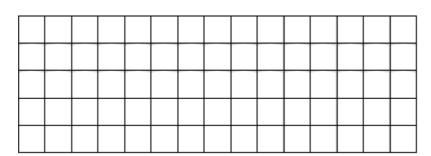
*	3	*	4	*	30	6	
30		100		20			
7		40		4			
		9					

7. Entscheide, ob wahr oder falsch! Kreuze entsprechend an!

	w	f
Die Zahl 2032 kann ohne Rest durch 2 geteilt werden.		
Die Zahl 6503 kann ohne Rest durch 5 geteilt werden.		
Die Zahl 9916 kann ohne Rest durch 4 geteilt werden.		
Die Zahl 4528 kann ohne Rest durch 10 geteilt werden.		
Bei einer Addition werden Zahlen zusammengezählt.		
355:7 ist eine Subtraktionsaufgabe.		
159 - 45 ist eine Subtraktionsaufgabe.		
Die Summe ist das Ergebnis einer Additionsaufgabe.		

8. Frau Unikum kauft für ihre Tochter Sweatshirts. Sie zahlt insgesamt 75 €. Ein Sweatshirt kostet 15 €.

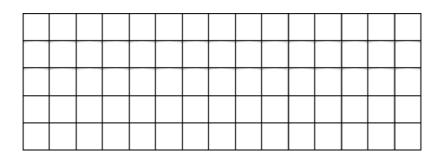
Frage: _____



Antwort: _____

9. Susanne hat in den letzten Jahren 150 € gespart. Zur Konfirmation schenken ihre Tanten und Onkel ihr insgesamt 525 €, von ihren Großeltern bekommt sie noch 150 €. Sie kauft sich ein neues Fahrrad für 375 €.

Frage: _____



Antwort: _____

Lösung zur Mathematikarbeit Nr. 1

		1. Halbjahr Klasse: 4												
Nar	ne:													
Du ł	1. W		der Zo	ahlen p	assen 1	Punkter					reiche	die		
i	1* 8	. 8				32	24	48	56	54	40	64		
	4+ -		. 4	4 0			47	10	 F/	10		/ 7		
	1* 7	2:	l 14	4 2	8 2:	1 35	47	42	56	49	63	67		
	1* 4	4	8	1	4 16	18	24	36	34	40	12	28		
	1* 12	! 12	2	2 2	4 36	44	48	54	60	72	84	96		
	2. Fi	inde di	e näch	ısten ir	n den g	egebene	n Zahle	nfolger	n die ni	ächster	n drei i	Zahlen!		
	13	17	21	25	29	33	37							
	8	20	32	44	56	68	80							
	1	5	4	8	7	11	10	14						

3. Multiplikation und Division bis 1000!

*	5	4	7	3	9
5	25	20	35	15	45
50	250	200	350	150	450
80	400	320	560	240	720
90	450	360	630	270	810
20	100	80	140	60	180

:	6	3	9	2	10
360	60	120	40	180	36
540	90	180	60	270	54
180	30	60	20	90	18
720	120	240	80	360	72
900	150	300	100	450	90

4. Berechne die folgenden Aufgaben! Beachte die Rechenregel!

5. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

6. Rechne halbschriftlich!

*	3	*	4	*	30	6	
30	90	100	400	20	600	120	720
7	21	40	160	4	120	24	144
	111	9	36		720	144	864
			596				

7. Entscheide, ob wahr oder falsch! Kreuze entsprechend an!

	w	f
Die Zahl 2032 kann ohne Rest durch 2 geteilt werden.	X	
Die Zahl 6503 kann ohne Rest durch 5 geteilt werden.		X
Die Zahl 9916 kann ohne Rest durch 4 geteilt werden.	X	
Die Zahl 4528 kann ohne Rest durch 10 geteilt werden.		X
Bei einer Addition werden Zahlen zusammengezählt.	X	
355:7 ist eine Subtraktionsaufgabe.		X
159 - 45 ist eine Subtraktionsaufgabe.	X	
Die Summe ist das Ergebnis einer Additionsaufgabe.	X	

8. Frau Unikum kauft für ihre Tochter Sweatshirts. Sie zahlt insgesamt 75 €. Ein Sweatshirt kostet 15 €.

Frage: Wie viele Sweatshirts hat Frau Unikum gekauft?

	7	5	:	1	5	=	5			

Antwort: Frau Unikum hat für ihre Tochter 5 Sweatshirts gekauft.

9. Susanne hat in den letzten Jahren 150 € gespart. Zur Konfirmation schenken ihre Tanten und Onkel ihr insgesamt 525 €, von ihren Großeltern bekommt sie noch 150 €. Sie kauft sich ein neues Fahrrad für 375 €.

Frage: Wie viel Geld hat Susanne jetzt?

Antwort: Susanne hat jetzt noch 450 Euro.