Mathearbeit Nr.

Name: _____

1. Multiplizieren!

6	1	3	•	5		2	9	3	•	3		4	5	7	•	4		5	2	3	•	6		3	1	5	•	7		1	8	5	•	8	

/9

2. Bei diesen Aufgaben bleibt ein Rest. Rechne!

3	8	:	5	=		R			5	2	:	6	=		R			4	4	:	7	=		R			7	7	:	8	=		R	
2	8	:	3	=		R			3	0	:	4	=		R			3	8	:	9	=		R			1	5	:	2	=		R	

/8

3. Herr Maier bringt für 10 Schüler 24 Äpfel mit.

Frage: _____

Antwort:

_____

_____

_____

Rechnung:

		:			=		R	

4. Dividiere und mache die Probe!

/4

4	2	6	9	:	3	=												4	2	8	4	:	6	=											
						P	R	O	B	E														P	R	O	B	E							
										•																		•							

5	1	6	6	:	7	=												3	9	1	2	:	4	=											
						P	R	O	B	E														P	R	O	B	E							
										•																		•							

4	9	3	5	:	5	=											6	6	2	4	:	9	=								
						P	R	O	B	E													P	R	O	B	E				
										.																	.				

/18

5. Hier musst du auf die Nullen aufpassen!

1	2	1	8	:	3	=					3	0	4	2	:	6	=					2	4	2	8	:	4	=			

/6

**6. Dividiere. Achtung, es bleibt ein Rest!*

7	8	9	5	:	3	=					R						5	8	7	9	:	8	=				R				

/4

Punkte: /45 Note:

\+ / 4 Zusatzpunkte

Mathearbeit Nr. - Lösungen Name: _____

1. Multipliziere!

6	1	3	·	5	2	9	3	·	3	4	5	7	·	4	5	2	3	·	6	3	1	5	·	7	1	8	5	·	8
				↓					↓					↓					↓					↓					↓
	3	0	6	5			8	7	9		1	8	2	8		3	1	3	8		2	2	0	5		1	4	8	0

2. Bei diesen Aufgaben bleibt ein Rest. Rechne! /9

3	8	:	5	=	7	R	3		5	2	:	6	=	8	R	4		4	4	:	7	=	6	R	2		7	7	:	8	=	9	R	5
3	5								4	8								4	2								7	2						
	3									4									2									5						
2	8	:	3	=	9	R	1		3	0	:	4	=	7	R	2		3	8	:	9	=	4	R	2		1	5	:	2	=	7	R	1
2	7								2	8								3	6								1	4						
	1									2									2									1						

/8

3. Herr Maierbringt für 10 Schüler 24 Äpfel mit.

Frage: **Wie viele Äpfel bekommt jeder? Wie viele bleiben übrig?**

Antwort:
Jeder bekommt zwei Äpfel. Vier bleiben übrig.

Rechnung:

2	4	:	1	0	=	2	R	2

4. Dividiere und mache die Probe! /4

4	2	6	9	:	3	=	1	4	2	3							4	2	8	4	:	6	=	7	1	4					
3																	4	2													
1	2																	0	8												
1	2																		6												
	0	6				P	R	O	B	E									2	4			P	R	O	B	E				
		6																	2	4											
		0	9			1	4	2	3	·	3									0				7	1	4	·	6			
			9					9	6	2	4														4	2	8	4			
			0																												

5	1	6	6	:	7	=	7	3	8								3	9	1	2	:	4	=	9	7	8					
4	9																3	6													
	2	6																3	1												
	2	1																2	8												
		5	6			P	R	O	B	E									3	2			P	R	O	B	E				
		5	6																3	2											
			0				7	3	8	·	7									0				9	7	8	·	4			
								5	1	6	6														3	9	1	2			

4	9	3	5	:	5	=	9	8	7								6	6	2	4	:	9	=	7	3	6				
4	5																6	3													
	4	3																3	2												
	4	0																2	7												
		3	5			P	R	O	B	E									5	4			P	R	O	B	E				
		3	5																5	4											
			0				9	8	7	·	5									0				7	3	6	·	9			
								4	9	3	5														6	6	2	4			

5. Hier musst du auf die Nullen aufpassen!

/18

1	2	1	8	:	3	=	4	0	6		3	0	4	2	:	6	=	5	0	7		2	4	2	8	:	4	=	6	0	7
1	2										3	0										2	4								
	0	1	8									0	4	2									0	2	8						
		1	8										4	2										2	8						
			0											0											0						

/6

***6. Dividiere. Achtung, es bleibt ein Rest!*

7	8	9	5	:	3	=	2	6	3	1	R	2					5	8	7	9	:	8	=	7	3	4	R	7			
6																	5	6													
1	8																	2	7												
1	8																	2	4												
	0	9																	3	9											
		9																	3	2											
		0	5																	7											
			3																												
			2																												

/4

Punkte: /45 Note:

\+ / 4 Zusatzpunkte