

Grundlagen der Mathematik

MATHEMATIK 1

Blätter zum Jahresstoff

250

Kopiervorlagen

INHALT

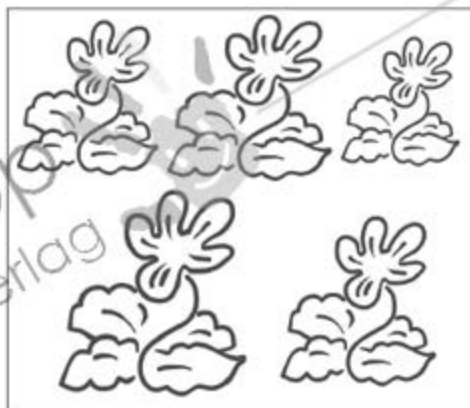
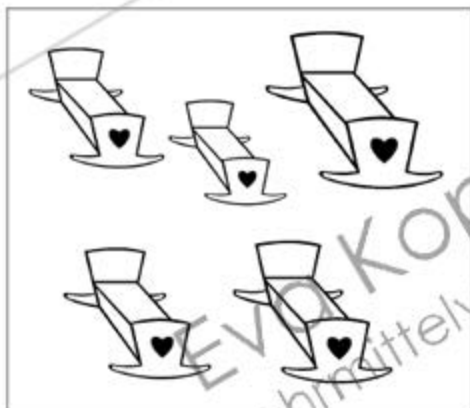
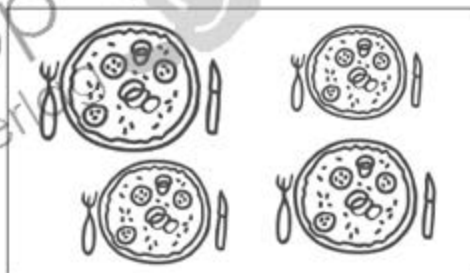
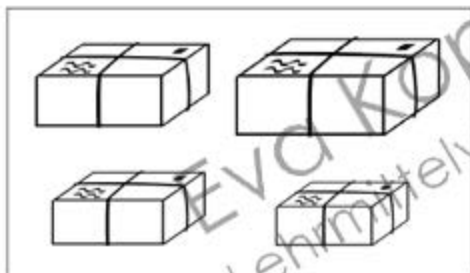
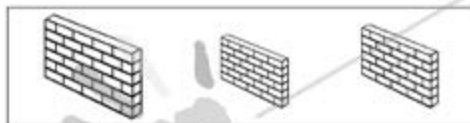
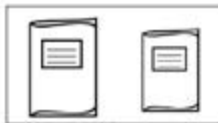
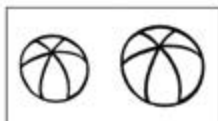
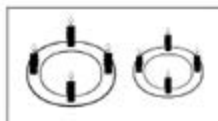
0. Schuleingangsphase	001 - 030
Größe (groß, klein)	001 - 004
Setzen von Symbolen für die Anzahl	005 - 008
Finden gleich mächtiger Mengen	009 - 014
Gruppieren	015
Reihenfolge	016
Ordnen nach der Anzahl	017
Dreieck, Viereck, Kreis	018
gleiche Formen	019
links, rechts	020 - 022
links, rechts, oben, unten	023
oben, unten	024
oben, unten, links, rechts, Mitte	025
gleiche Formen erkennen	026
eckig, rund	027
Oberbegriff finden	028
Muster zeichnen	029
gleiche Dinge finden	030
1. Zahlenraum 10	031 - 099
Zahlenraum 1	031 - 032
Zahlenraum 2	033 - 034
Zahlenraum 3	035 - 036
Zahlenraum 4	037 - 038
Zahlenraum 5	039 - 049
Zahlenraum 6	050 - 059
Zahlenraum 7	060 - 069
Zahlenraum 8	070 - 079
Zahlenraum 9	080 - 089
Zahlenraum 10	090 - 099
2. Zahlenraum 20 ohne Ü und U	100 - 114
Zahlenaufbau 10-20	100 - 102
Zahlenaufbau bis 20	103 - 105
Plus, Minus, Ergänzen bis 20	106 - 107
Plus, Minus, Ergänzen 10-20	108 - 112
$< = >$ Relation 10-20	113
gerade und ungerade Zahlen	114
3. Zahlenraum 20 mit Ü und U	115 - 133
Plus	115 - 118
Minus	119 - 122
Plus, Minus	123
Plus ?	124 - 125
Minus ?	126 - 127
Plus ? Minus ?	128
Plus, Minus, Plus ?, Minus ?	129 - 132
$< = >$ Relation	133

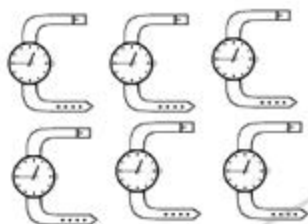
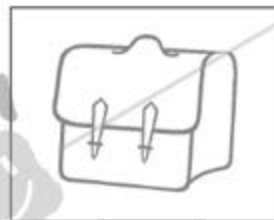
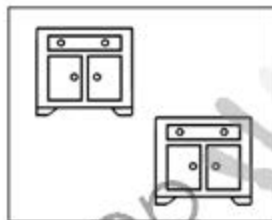
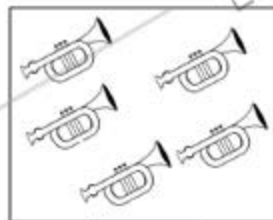
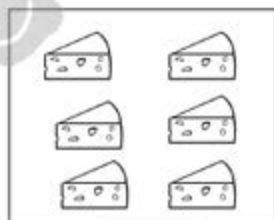
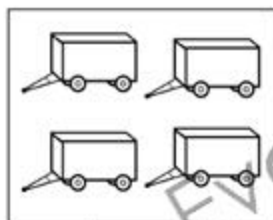
4. Zahlenraum 30 ohne Ü und U		134 - 150			
	Zahlenaufbau bis 30	134 - 135			
	Zahlenaufbau 11-30	136			
	Zahlenaufbau 20-30	137 - 139			
	Plus, Minus, Ergänzen bis 30	140 - 141			
	Plus, Minus, Ergänzen bis 30	142 - 143 (Ü U 1 Zehner)			
	Plus, Minus, Ergänzen von 20-30	144 - 149			
	< = > Relation von 20-30	150			
5. Zahlenraum bis 100 (Zehner)		151 - 161			
	Zahlenaufbau	151 - 154			
	Plus, Minus, Ergänzen	155 - 160			
	< = > Relation	161			
6. Mal, Teilen, Messen		162 - 175			
	Aus Plus wird Mal	162 - 164			
	Malaufgaben	165 - 167			
	Teilen	168 - 170			
	Messen	171 - 173			
	Das Doppelte	174			
	Die Hälfte	175			
7. Lösen von Sachaufgaben		176 - 211			
	ZR 10	ZR 10-20	ZR 20 (Ü, U)	ZR 20-30	ZR 100 (Zehner)
Plus	176	187	191	203	207
Minus	177	188	192	204	208
Plus, Minus	178	189	193	205	209
Ergänzen	179	190	194, 195	206	210, 211
Mal	180		196		
Teilen	181		197		
Messen	182		198		
Mal-Teilen-Messen	183		199		
+ - +? -? ... in	184		200		
Das Doppelte	185		201		
Die Hälfte	186		202		
8. Größen		212 - 229			
	Euro bis 10	212			
	Cent bis 10	213			
	Euro von 10-20	214			
	Cent von 10-20	215			
	Euro von 20-30	216			
	Cent von 20-30	217			
	Euro bis 100	218			
	Cent bis 100	219			
	Kilogramm	220 - 222			
	Meter	223 - 226			
	Liter	227 - 229			

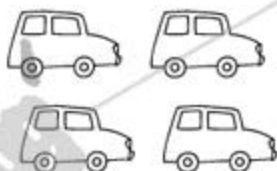
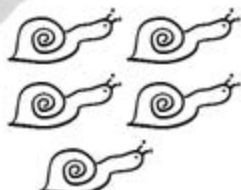
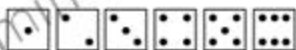
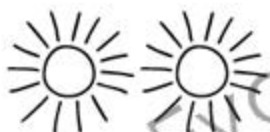
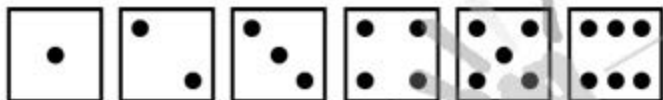
9. Geometrie	230 - 240
eckig, rund, Flächen	230
Raumvorstellung	231 - 232
8 geometrische Grundbegriffe	233
6 geometrische Grundbegriffe	234
4 geometrische Grundbegriffe	235
5 geometrische Grundbegriffe	236
Kugel	237
Würfel	238 - 239
Symmetrie, Spiegelbild	240
10. Jahreswiederholung	241 - 250
Zahlenraum 10	241
Zahlenraum 20 ohne Ü und U	242
Zahlenraum 20 mit Ü und U	243
Zahlenraum 30 ohne Ü und U	244
Zahlenraum 100	245
Mal, Teilen, Messen, das Doppelte, die Hälfte	246
Sachaufgaben	247 - 248
Größen	249
Geometrie	250
11. Grundrechenmeister 1	GRM 1 - GRM 13
Blätter zum Computerprogramm	13 Blätter

Name: _____

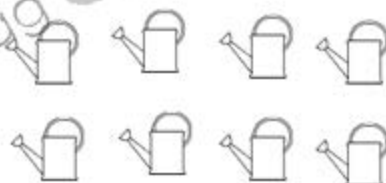
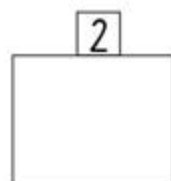
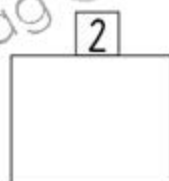
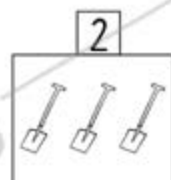
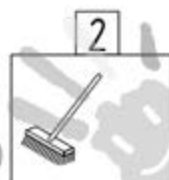
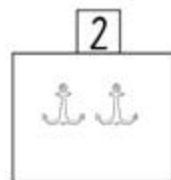
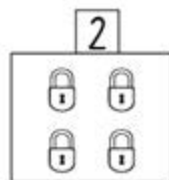
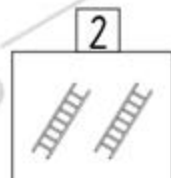
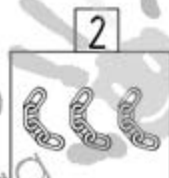
1

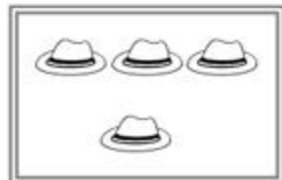
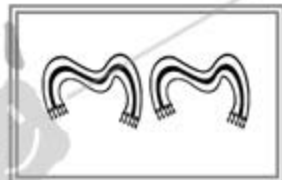
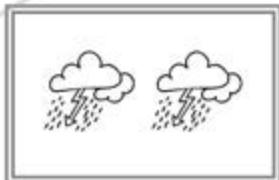
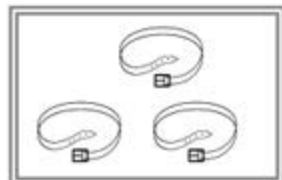














$4 + 6 = \underline{\quad}$

$6 + \underline{\quad} = 10$

$10 - 3 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 5$

$5 + 4 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 9$

$9 - 5 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 4$

$7 + 3 = \underline{\quad}$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$9 - 3 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 2$

$3 + 6 = \underline{\quad}$

$4 + \underline{\quad} = 9$

$10 - 8 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 6$



$1 + 9 = \underline{\quad}$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$9 - 7 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 6$

$5 + 5 = \underline{\quad}$

$0 + \underline{\quad} = 9$

$10 - 4 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 1$

$2 + 7 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 10$

$9 - 8 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 1$

$2 + 8 = \underline{\quad}$

$5 + \underline{\quad} = 9$

$10 - 6 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 7$



$6 + 3 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$9 - 9 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 9$

$3 + 7 = \underline{\quad}$

$6 + \underline{\quad} = 9$

$10 - 1 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 2$

$9 + 1 = \underline{\quad}$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$10 - 5 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 3$

$4 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 9$

$9 - 4 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 5$



$8 + 2 = \underline{\quad}$

$8 + \underline{\quad} = 10$

$10 - 7 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 8$

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$1 + \underline{\quad} = 9$

$9 - 0 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 3$

$6 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + \underline{\quad} = 10$

$10 - 2 = \underline{\quad}$

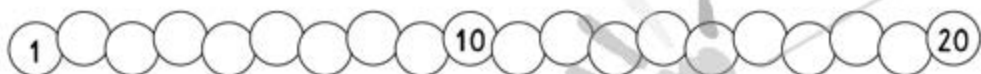
$9 - \underline{\quad} = 7$

$7 + 2 = \underline{\quad}$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$10 - 9 = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = 4$



$$20 \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-5} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{-4} \square \xrightarrow{-2} 1$$

$$18 \xrightarrow{-1} \square \xrightarrow{-5} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{-3} 2$$

$$19 \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{-4} 0$$

$$20 \xrightarrow{-} 18 \xrightarrow{-} 14 \xrightarrow{-} 10 \xrightarrow{-} 7 \xrightarrow{-} 3 \xrightarrow{-} 2$$

$$19 \xrightarrow{-} 16 \xrightarrow{-} 11 \xrightarrow{-} 10 \xrightarrow{-} 8 \xrightarrow{-} 4 \xrightarrow{-} 1$$

$$18 \xrightarrow{-} 17 \xrightarrow{-} 14 \xrightarrow{-} 12 \xrightarrow{-} 10 \xrightarrow{-} 6 \xrightarrow{-} 0$$

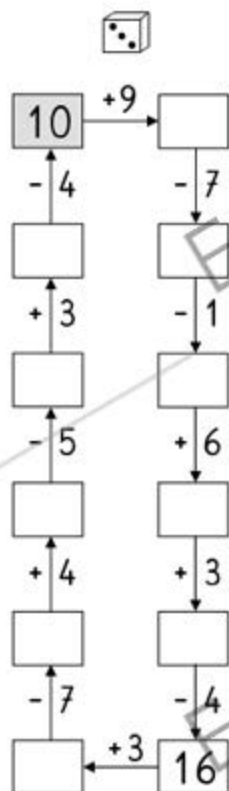
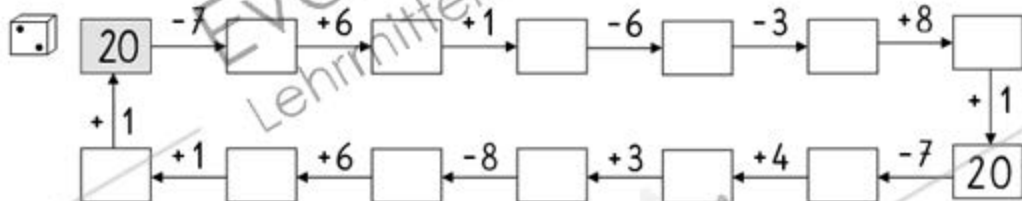
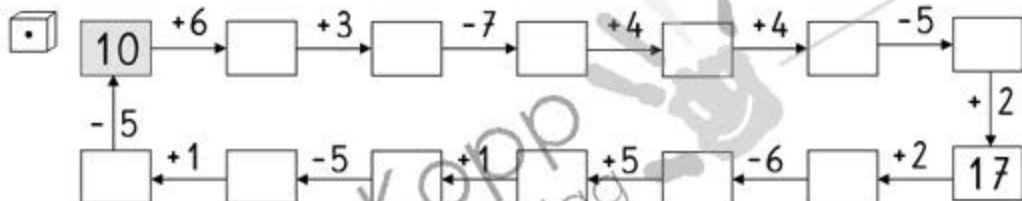


16	17	18	19	20
11 +	12 +	13 +	11 +	15 +
13 +	14 +	15 +	13 +	12 +
+ 14	+ 15	+ 12	+ 15	+ 14
+ 12	+ 10	+ 11	+ 14	+ 13
18 -	18 -	19 -	20 -	
20 -	20 -	20 -	- 1	
- 3	- 1	- 2		
- 1	- 2	- 1		

10 - 20

Name: _____

110



+	1
10	
19	
15	

+	2
17	
14	
18	

+	3
12	
16	
14	
17	
10	
13	

+	4
11	
13	
10	
14	
16	

+	5
10	
11	
12	

+	5
23	
24	

+	7
10	
11	
12	
13	

+	6
14	
13	
12	
11	
10	

+	9
11	
10	

+	8
12	
10	
11	

80 30 50 90 100 60 20 10 70 40

10, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

30	
20	
10	
	20
	10

40	
20	
30	
	10
	20

50	
30	
10	
	20
	40

60	
10	
40	
	20
	30

70	
20	
40	
	10
	30

80	
20	
30	
	10
	40

90	
30	
10	
	20
	40

90	
50	
20	
	30
	10

100	
40	
20	
30	
	50
	90

100		
60	10	
	30	30
40		50
	60	
20		

100			
30	30	30	
	20	20	20
10	20		30
20		30	40

Wir verteilen gerecht an 2 Kinder

Doris

Christian

R: _____



Maria

Martin

R: _____



Paula

Paul

R: _____



Helene

Hans

R: _____



Susi

Stefan

R: _____



Anna

Anton

R: _____



Denise

Richard

R: _____



Natalie

Philipp

R: _____



Andrea

Andreas

R: _____

Im Spielzeuggeschäft (2)

8 €



5 €



9 €



5 €



6 €



1



Lisa hat _____.

Sie kauft



Sie bezahlt _____.

Lisa hat noch _____.

2



Hans hat _____.

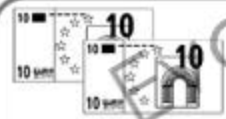
Er kauft



Er bezahlt _____.

Hans hat noch _____.

3



Toni hat _____.

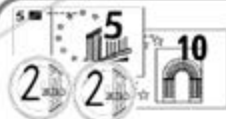
Er kauft



Er bezahlt _____.

Toni hat noch _____.

4



Inge hat _____.

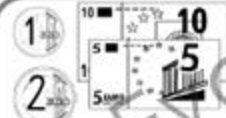
Sie kauft



Sie bezahlt _____.

Inge hat noch _____.

5



Gerti hat _____.

Sie kauft



Sie bezahlt _____.

Gerti hat noch _____.

Jahreswiederholung 1

1. Suche die Zahlen am Zahlenstrahl:



2. Ordne die Zahlen:

Beginne mit der kleinsten:

3 - 8 - 1 - 10 - 7 - 0

Beginne mit der größten:

5 - 10 - 9 - 2 - 4 - 6

3. Setze die fehlenden Zahlen in die Zahlenfolgen ein:

Zahlennachbarn

7

5

Vorgänger - Nachfolger

9

8

Zahlenreihen

3 6

7 8

4. Setze die Zeichen $<$ $=$ $>$ ein und gib den Unterschied an:

$<$ $>$	U
8 $\bigcirc$ 7	_____
10 $\bigcirc$ 9	_____
3 $\bigcirc$ 4	_____

$<$ $>$	U
3 + 5 $\bigcirc$ 5 + 3	_____
4 + 6 $\bigcirc$ 2 + 7	_____
7 - 5 $\bigcirc$ 9 - 5	_____

	U
4 $<$	1
8 $<$	2
7 $>$	3

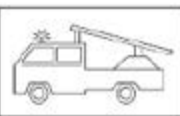
5. Rechnungen, Rechnungen, Rechnungen:

$$\begin{array}{l} 6 + 3 = ___ \\ 2 + 6 = ___ \\ 5 + 4 = ___ \\ 3 + 7 = ___ \\ 1 + 9 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 - 4 = ___ \\ 9 - 6 = ___ \\ 8 - 5 = ___ \\ 8 - 6 = ___ \\ 7 - 4 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 + ___ = 7 \\ + 5 = 9 \\ + ___ = 10 \\ 9 - ___ = 3 \\ ___ - 3 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 + 3 - 6 = ___ \\ 8 - 7 + 9 = ___ \\ 9 - 2 - 6 = ___ \\ 2 + 5 + 3 = ___ \\ 9 - 6 + 5 = ___ \end{array}$$

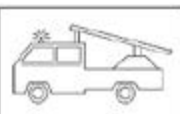


Name: _____

GRM 1 **1**

1. Blatt PLUSMEISTER - Grundrechenmeister 1

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
$3 + 1 =$ _____	$4 + 2 =$ _____	$2 + 5 =$ _____	$2 + 4 =$ _____
$2 + 2 =$ _____	$2 + 3 =$ _____	$3 + 2 =$ _____	$1 + 6 =$ _____
$1 + 2 =$ _____	$1 + 3 =$ _____	$3 + 3 =$ _____	$5 + 3 =$ _____
$3 + 2 =$ _____	$5 + 1 =$ _____	$4 + 3 =$ _____	$5 + 1 =$ _____
$1 + 4 =$ _____	$3 + 2 =$ _____	$6 + 1 =$ _____	$4 + 4 =$ _____
$3 + 1 =$ _____	$2 + 4 =$ _____	$4 + 2 =$ _____	$2 + 3 =$ _____
$4 + 1 =$ _____	$3 + 3 =$ _____	$3 + 4 =$ _____	$3 + 5 =$ _____
$1 + 3 =$ _____	$1 + 4 =$ _____	$1 + 5 =$ _____	$2 + 6 =$ _____
$2 + 3 =$ _____	$1 + 5 =$ _____	$4 + 1 =$ _____	$3 + 3 =$ _____
$2 + 1 =$ _____	$2 + 3 =$ _____	$5 + 2 =$ _____	$1 + 7 =$ _____
Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8
$4 + 3 =$ _____	$5 + 5 =$ _____	$10 + 3 =$ _____	$11 + 2 =$ _____
$4 + 5 =$ _____	$3 + 6 =$ _____	$10 + 6 =$ _____	$12 + 3 =$ _____
$3 + 5 =$ _____	$8 + 1 =$ _____	$10 + 8 =$ _____	$13 + 1 =$ _____
$2 + 4 =$ _____	$6 + 4 =$ _____	$10 + 4 =$ _____	$11 + 1 =$ _____
$6 + 3 =$ _____	$5 + 4 =$ _____	$10 + 1 =$ _____	$12 + 1 =$ _____
$1 + 8 =$ _____	$5 + 3 =$ _____	$10 + 5 =$ _____	$11 + 3 =$ _____
$6 + 2 =$ _____	$7 + 3 =$ _____	$10 + 7 =$ _____	$13 + 2 =$ _____
$2 + 5 =$ _____	$2 + 7 =$ _____	$10 + 2 =$ _____	$11 + 4 =$ _____
$7 + 2 =$ _____	$3 + 4 =$ _____	$10 + 9 =$ _____	$14 + 1 =$ _____
$7 + 1 =$ _____	$2 + 8 =$ _____	$10 + 0 =$ _____	$12 + 1 =$ _____



Name: _____

GRM 1 **3**

3. Blatt PLUSMEISTER - Grundrechenmeister 1

Stufe 17	Stufe 18	Stufe 19	Stufe 20
$9 + 2 =$ _____	$2 + 9 =$ _____	$8 + 8 =$ _____	$30 + 20 =$ _____
$8 + 4 =$ _____	$4 + 8 =$ _____	$9 + 7 =$ _____	$50 + 30 =$ _____
$5 + 5 =$ _____	$5 + 6 =$ _____	$9 + 8 =$ _____	$20 + 40 =$ _____
$8 + 5 =$ _____	$4 + 6 =$ _____	$7 + 8 =$ _____	$70 + 20 =$ _____
$6 + 4 =$ _____	$5 + 9 =$ _____	$6 + 7 =$ _____	$60 + 30 =$ _____
$9 + 3 =$ _____	$2 + 8 =$ _____	$8 + 6 =$ _____	$30 + 50 =$ _____
$7 + 3 =$ _____	$6 + 6 =$ _____	$9 + 4 =$ _____	$60 + 20 =$ _____
$8 + 2 =$ _____	$5 + 8 =$ _____	$5 + 7 =$ _____	$50 + 40 =$ _____
$8 + 3 =$ _____	$4 + 9 =$ _____	$5 + 9 =$ _____	$10 + 50 =$ _____
$9 + 4 =$ _____	$3 + 8 =$ _____	$8 + 7 =$ _____	$30 + 40 =$ _____
$7 + 5 =$ _____	$6 + 7 =$ _____	$3 + 9 =$ _____	$20 + 60 =$ _____
$6 + 5 =$ _____	$4 + 7 =$ _____	$6 + 8 =$ _____	$30 + 60 =$ _____
$9 + 5 =$ _____	$6 + 6 =$ _____	$2 + 9 =$ _____	$10 + 70 =$ _____
	$6 + 9 =$ _____	$4 + 9 =$ _____	$40 + 40 =$ _____
	$5 + 7 =$ _____	$7 + 6 =$ _____	$50 + 50 =$ _____
	$3 + 7 =$ _____	$6 + 9 =$ _____	$30 + 70 =$ _____
	$6 + 8 =$ _____	$9 + 6 =$ _____	$20 + 50 =$ _____
	$7 + 6 =$ _____	$7 + 9 =$ _____	$90 + 10 =$ _____
	$3 + 9 =$ _____	$9 + 9 =$ _____	$20 + 80 =$ _____
	$7 + 7 =$ _____	$8 + 9 =$ _____	$70 + 20 =$ _____