Datum:		
JUILLIII.		

Klasse:	



## Mathearbeit Nr. 1

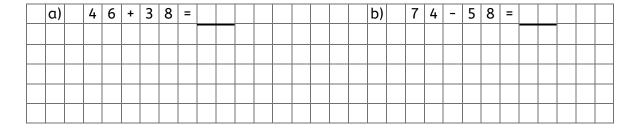
## 1 Addieren und subtrahieren

/ 3 P

7	0	+	2	3	=			1	9	+	6	=			3	8	+	2	4	=		
9	4	-	3	3	=			5	5	-	7	=			4	6	-	1	7	=		

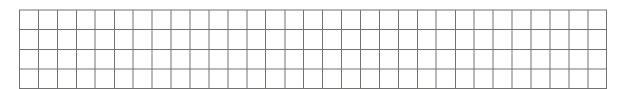
2 Schreibe auf, wie du rechnest! Schreibe deine Rechenschritte auf oder zeichne einen Rechenstrich.

/ 2 P



3 Erst denken, dann rechnen!

/ 3 P



4 Die Hundertertafel: Ergänze die fehlenden Zahlen in den weiβen Feldern.

/ 3 P

	9	
		20
	29	

	30

5 Rechne aus!

/ 4 P

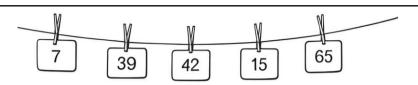
		10	8	5
9	18			
3				

6	Rechne	alle
$\mathbf{o}$ :		uuo

/8P

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

7

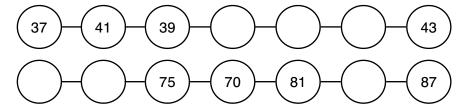


Wähle zwei Zahlen aus. Schreibe Rechnung und Ergebnis!

/ 3 P

- a) Die Summe soll kleiner als 50 sein:
- b) Die Differenz soll größer sein als 20:
- 8 Setze die Zahlenreihe fort.

/ 3 P

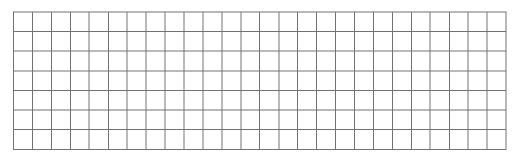


9 Die Klasse 3a möchte mit der Bergbahn fahren. Immer 6 Kinder passen in eine Gondel. Alle 21 Kinder und die Lehrerin möchten mitfahren.

/ 2 P

Frage: Wie viele Gondeln brauchen sie?

Rechnung:





Antwort: \_\_\_\_\_

10 Im Bus sind 47 Leute. An der ersten Haltestelle steigen 18 Kinder aus und 2 Omas steigen ein.	/ 2 P
Frage: Wie viele Personen sind jetzt im Bus?	
Rechnung:	
Antwort:	
Jule kauft 3 Packungen Kekse und 2 Päckchen Kaugummis von ihrem Taschengeld. Eine Packung Kekse kostet 2 €. Die Kaugummis kosten 3 €.  Frage: Wie viel Geld haben die Kekse insgesamt gekostet?	/ 1,5 P
Rechnung:	
Antwort:	
Tom hat 65 Kastanien gesammelt. Wenn er gleich viele haben möchte wie seine Schwester Mia, muss er noch 27 Kastanien finden.  Frage: Wie viele Kastanien hat seine Schwester Mia?	— / 1,5 P
Rechnung:	, 99 01
Antwort:	* <u>*</u> **
Zusatzaufgabe: Papa ist 2 Jahre alter als Mama. Mama ist 24 Jahre älter als Eva. Und Eva ist doppelt so alt wie Peter. Peter ist 3 Jahre jünger als Mia. Mia ist genau 10 Jahre alt. Wie alt ist Papa?	— / +2 P
Von 36 Punkten hast du erreicht. Note: Unterschrift der Eltern:	

Datum:		
MILLITE		

Klasse:	
Niusse.	



## Lösung zur Mathearbeit Nr. 1

## 1 Addieren und subtrahieren

/ 3 P

7	0	+	2	3	=	9	3		1	9	+	6	=	2	5		3	8	+	2	4	=	6	2	
9	4	-	3	3	=	6	1		5	5	-	7	=	4	8		4	6	-	1	7	=	2	9	

2 Schreibe auf, wie du rechnest! Schreibe deine Rechenschritte auf oder zeichne einen Rechenstrich.

/ 3 P

a)	4	6	+	3	8	=	8	4				b)	7	4	-	5	8	=	1	6		
	4	6	+	3	0	=	7	6					7	4	-	5	0	=	2	4		
	7	6	+	8		=	8	4					2	4	-		8	=	1	6		

3 Erst denken, dann rechnen!

/4P

$$33 + 45 + 7 = 85$$

3	3	+	7	=	4	0						7	6	-	6	=	7	0				
4	0	+	4	5	=	8	5					7	0	-	3	4	=	3	6			

4 Die Hundertertafel: Ergänze die fehlenden Zahlen in den weiβen Feldern.

/ 3 P

	9	
18	19	20
	29	

	19	
28	29	30
	39	

5 Rechne aus! /4P

•	2	10	8	5
9	18	90	72	45
3	6	30	24	15

6 Rechne aus.

$$6 \cdot 4 = \underline{24}$$

$$40:9=\underline{4}R\underline{4}$$

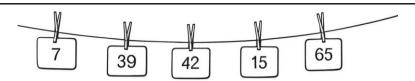
$$30:8=3R_{6}$$

$$3 \cdot 9 = \underline{27}$$

$$46:9=5R_{1}$$

4	5	=	2	0			8		9	=	7	2			8		8	=	6	4			
4	7	=	2	8				7		5	=	3	5		4		8	=	3	2			

7



Wähle zwei Zahlen aus. Schreibe Rechnung und Ergebnis!

/ 3 P

/8P

a) Die Summe soll kleiner als 50 sein:  $\frac{15 + 7}{2} = 22$ 

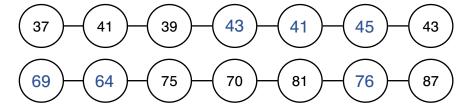
$$15 + 7 = 22$$

b) Die Differenz soll größer sein als 20: 65 + 39 = 26

$$65 + 39 = 26$$

Setze die Zahlenreihe fort. 8

/3P

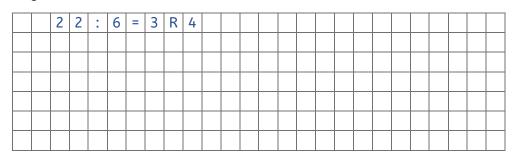


Die Klasse 3a möchte mit der Bergbahn fahren. Immer 6 Kinder passen in eine Gondel. Alle 21 Kinder und die Lehrerin möchten mitfahren.

/ 2 P

Frage: Wie viele Gondeln brauchen sie?

Rechnung:



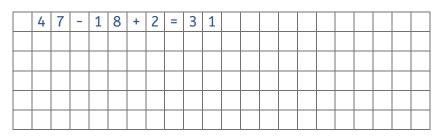


Antwort: \_\_\_\_\_ Die Klasse 3a braucht 4 Gondeln.

Im Bus sind 47 Leute. An der ersten Haltestelle steigen 18 Kinder aus 10 und 2 Omas steigen ein.

Frage: Wie viele Personen sind jetzt im Bus?

Rechnung:





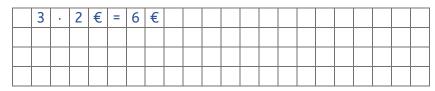
Antwort: Es sind noch 31 Leute im Bus.

Jule kauft 3 Packungen Kekse und 2 Päckchen Kaugummis von ihrem 11 Taschengeld. Eine Packung Kekse kostet 2 €. Die Kaugummis kosten 3 €.

/ 3 P

Frage: Wie viel Geld haben die Kekse insgesamt gekostet?

Rechnung:





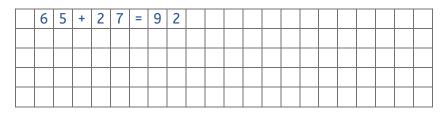
Antwort: \_Die Kekse haben insgesamt 6 € gekostet.

Tom hat 65 Kastanien gesammelt. Wenn er gleich viele haben möchte wie seine 12 Schwester Mia, muss er noch 27 Kastanien finden.

/ 3 P

Frage: Wie viele Kastanien hat seine Schwester Mia?

Rechnung:





Antwort: \_

Seine Schwester Mia hat 92 Kastanien.

Zusatzaufgabe: Papa ist 2 Jahre alter als Mama. Mama ist 24 Jahre älter als Eva. Und Eva ist doppelt so alt wie Peter. Peter ist 3 Jahre jünger als Mia. Mia ist genau 10 Jahre alt. Wie alt ist Papa?

/ +2 P

	7		2	=	1	4																					
											Р	а	р	а	i	s	t	4	0	J	а	h	r	е	а	l	t.
	1	4	+	2	4	=	3	8																			
	3	8	+	2	=	4	0																				