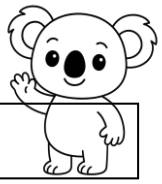
Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____



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

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

---

3 Erst denken, dann rechnen!

/ 3 P

33 + 45 + 7 = _____ 76 – 34 – 6 = _____

---

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

/ 3 P

	9	
		20
	29	

		30

---

5 Rechne aus!

/ 4 P

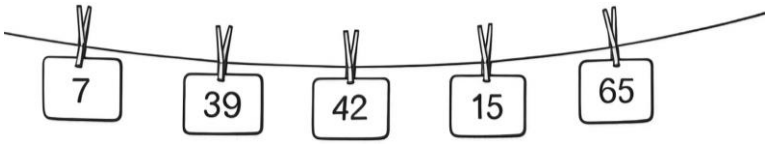
·		10	8	5
9	18			
3				

6 **Rechne aus.** **/ 8 P**

1 · 8 = _____	5 · 4 = _____
14 : 3 = _____ R ___	6 · 4 = _____
40 : 9 = _____ R ___	30 : 8 = _____ R ___
3 · 9 = _____	31 : 6 = _____ R ___
46 : 9 = _____ R ___	3 · 4 = _____

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

7

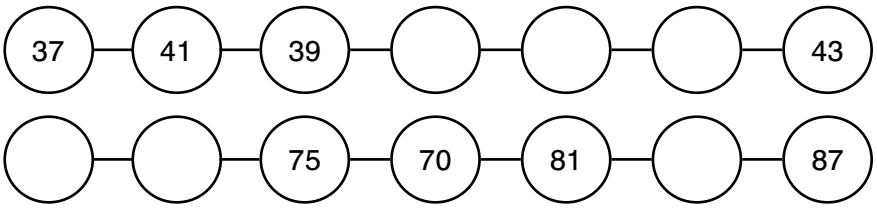


Wähle zwei Zahlen aus. Schreibe Rechnung und Ergebnis! **/ 3 P**

a) **Die Summe soll kleiner als 50 sein:** _____

b) **Die Differenz soll größer sein als 20:** _____

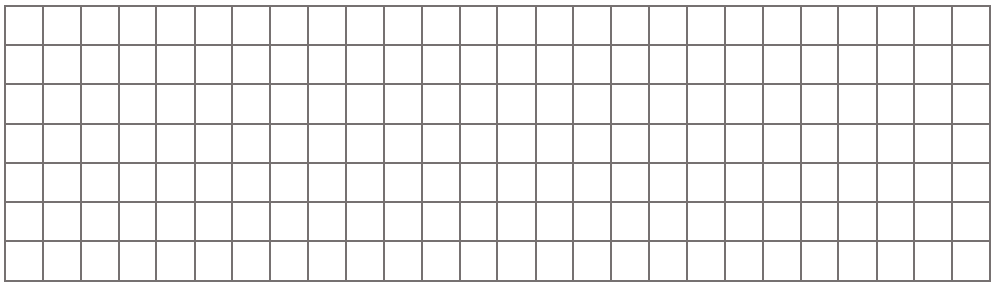
8 **Setze die Zahlenreihe fort.** **/ 3 P**

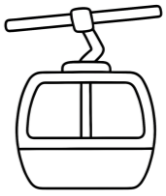


9 **Die Klasse 3a möchte mit der Bergbahn fahren. Immer 6 Kinder passen in eine Gondel. Alle 21 Kinder und die Lehrerin möchten mitfahren.** **/ 2 P**

Frage: Wie viele Gondeln brauchen sie?

Rechnung:



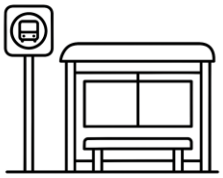


Antwort: _____

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: _____

---

11 Jule kauft 3 Packungen Kekse und 2 Päckchen Kaugummis von ihrem Taschengeld. Eine Packung Kekse kostet 2 €. Die Kaugummis kosten 3 €. **/ 1,5 P**

Frage: Wie viel Geld haben die Kekse insgesamt gekostet?

Rechnung:



Antwort: _____

---

12 Tom hat 65 Kastanien gesammelt. Wenn er gleich viele haben möchte wie seine Schwester Mia, muss er noch 27 Kastanien finden. **/ 1,5 P**

Frage: Wie viele Kastanien hat seine Schwester Mia?

Rechnung:

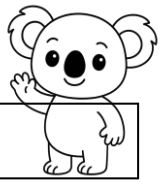


Antwort: _____

Zusatzaufgabe: Papa ist 2 Jahre älter 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: _____

Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____



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.

/ 2 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!

/ 3 P

33 + 45 + 7 = 85

76 – 34 – 6 = 36

	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 weißen Feldern.

/ 3 P

	9	
18	19	20
	29	

	19	
28	29	30
	39	

5 Rechne aus!

/ 4 P

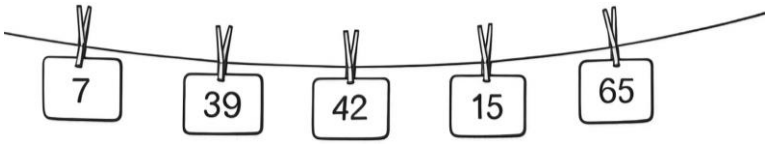
·	2	10	8	5
9	18	90	72	45
3	6	30	24	15

6 **Rechne aus.** **/ 8 P**

1 · 8 = 8	5 · 4 = 20
14 : 3 = 4 R 2	6 · 4 = 24
40 : 9 = 4 R 4	30 : 8 = 3 R 6
3 · 9 = 27	31 : 6 = 5 R 1
46 : 9 = 5 R 1	3 · 4 = 12

	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**

a) **Die Summe soll kleiner als 50 sein:** 15 + 7 = 22

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

8 **Setze die Zahlenreihe fort.** **/ 3 P**

37 — 41 — 39 — 43 — 41 — 45 — 43

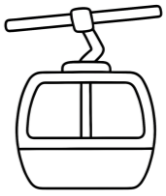
69 — 64 — 75 — 70 — 81 — 76 — 87

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:

		2	2	:	6	=	3	R	4															



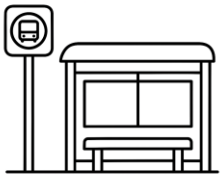
Antwort: Die Klasse 3a braucht 4 Gondeln.

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:

	4	7	-	1	8	+	2	=	3	1										



Antwort: Es sind noch 31 Leute im Bus.

---

11 Jule kauft 3 Packungen Kekse und 2 Päckchen Kaugummis von ihrem Taschengeld. Eine Packung Kekse kostet 2 €. Die Kaugummis kosten 3 €. **/ 1,5 P**

Frage: Wie viel Geld haben die Kekse insgesamt gekostet?

Rechnung:

	3	·	2	€	=	6	€													



Antwort: Die Kekse haben insgesamt 6 € gekostet.

---

12 Tom hat 65 Kastanien gesammelt. Wenn er gleich viele haben möchte wie seine Schwester Mia, muss er noch 27 Kastanien finden. **/ 1,5 P**

Frage: Wie viele Kastanien hat seine Schwester Mia?

Rechnung:

	6	5	+	2	7	=	9	2												



Antwort: Seine Schwester Mia hat 92 Kastanien.

Zusatzaufgabe: Papa ist 2 Jahre älter 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																								
														P	a	p	a		i	s	t		4	0		J	a	h	r	e		a	l	t.
		1	4	+	2	4	=	3	8																						
		3	8	+	2	=	4	0																							