

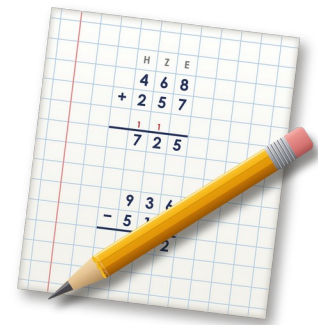
Mathematik Klasse 3

Thema: Schriftlich addieren und subtrahieren bis 1000

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 39 Note: _____

Unterschrift: _____



Viel Erfolg!

1 Wo stehen die Zahlen richtig untereinander? Kreuze an.

Achtung: Zwei Aufgaben sind richtig. Du musst nicht rechnen.

a)

	H	Z	E
	3	5	2
+	4	6	

☐

b)

	H	Z	E
	4	1	8
+	2	7	1

☐

c)

	H	Z	E
		6	3
+	5	0	4

☐

d)

	H	Z	E
	5	2	9
+	7		

☐

____ / 2

2 Rechne schriftlich.

Schreibe die Überträge klein in die schmale Zeile.

a)

	H	Z	E
	2	4	3
+	4	1	5

b)

	H	Z	E
	3	6	8
+	2	5	7

c)

	H	Z	E
	4	7	6
+	1	8	9

d)

	H	Z	E
	6	3	7
+		8	5

____ / 4

3 Schreibe die Zahlen stellengerecht untereinander und rechne.

a) $256 + 318 + 109$

b) $147 + 75 + 392$

c) $538 + 46 + 207$

	H	Z	E

	H	Z	E

	H	Z	E

____ / 3

4 Rechne schriftlich. Ziehe ab und entbünde, wenn es nötig ist.

Schreibe beim Entbündeln die neuen Zahlen klein in die schmale Zeile.

a)

	H	Z	E
	7	8	6
-	4	5	2

b)

	H	Z	E
	6	4	3
-	2	7	1

c)

	H	Z	E
	8	1	2
-	3	4	5

d)

	H	Z	E
	7	0	4
-	2	6	8

___ / 4

5 Überschlage zuerst. Kreuze dann das richtige Ergebnis an.

Runde für den Überschlag auf Zehner oder Hunderter.

Aufgabe	Überschlag	Ergebnis		
398 + 247		☐ 545	☐ 645	☐ 745
812 - 289		☐ 423	☐ 523	☐ 623
506 + 389		☐ 795	☐ 895	☐ 995
951 - 478		☐ 373	☐ 473	☐ 573

___ / 4

6 Paul hat gerechnet. Ist das Ergebnis richtig oder falsch? Kreuze an.

Ist es falsch, schreibe das richtige Ergebnis in die Kästchen darunter.

a)

	H	Z	E
	4	5	7
+	2	6	8
	6	1	5

☐ richtig

☐ falsch

--	--	--

b)

	H	Z	E
	6	3	4
-	2	5	8
	4	2	4

☐ richtig

☐ falsch

--	--	--

c)

	H	Z	E
	5	2	9
+	3	4	6
		1	
	8	7	5

☐ richtig

☐ falsch

--	--	--

___ / 3,5

7 Ergänze die fehlenden Ziffern in den grauen Kästchen.

a)

	H	Z	E
	3		6
+	2	4	
	6	2	1

b)

	H	Z	E
	8		3
-		5	7
	4	6	6

c)

	H	Z	E
		4	8
+	3		5
	9	0	

___ / 3,5

8 Bilde aus den Ziffernkarten die größte und die kleinste Zahl.

Jede Zahl hat drei Stellen. Jede Karte darfst du nur einmal verwenden.
Rechne dann schriftlich: größte Zahl minus kleinste Zahl.

3	8	1
---	---	---

größte Zahl:

kleinste Zahl:

	H	Z	E
-			

___ / 3

9 Rechne schriftlich. Mache dann die Probe mit der Plusaufgabe.

Rechnung

Probe

	H	Z	E
	5	6	2
-	2	3	7

	H	Z	E
+			

___ / 3

10 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Schriftlich addiert man zuerst die Hunderter.	☐	☐
Der Überschlag für $489 + 312$ ist $500 + 300 = 800$.	☐	☐
Bei $650 - 230$ muss man entbündeln.	☐	☐
Eine Minusaufgabe prüft man mit einer Plusaufgabe.	☐	☐

___ / 2

- 11 Beim Schulfest verkauft die Klasse 3b Lose. Am Freitag verkauft sie 348 Lose. Am Samstag verkauft sie 275 Lose mehr als am Freitag. Am Sonntag verkauft sie 186 Lose weniger als am Samstag.

Rechne schriftlich. Schreibe einen Antwortsatz.

- a) Wie viele Lose verkauft die Klasse am Samstag?

	H	Z	E

Antwort:

- b) Wie viele Lose verkauft die Klasse am Sonntag?

	H	Z	E

Antwort:

___ / 4

- 12 Mila rechnet schriftlich $386 + 247$. Bei den Einern rechnet sie $6 + 7 = 13$. Sie schreibt die 3 unten hin und eine kleine 1 zu den Zehnern.

Erkläre: Was bedeutet die kleine 1? Warum fängt man bei den Einern an? Schreibe mindestens zwei Sätze.

___ / 3

Lösung: Mathematik Klasse 3 – Schriftlich addieren und subtrahieren

Insgesamt sind 39 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
39–35,5 P.	35–31,5 P.	31–25,5 P.	25–19,5 P.	19–12 P.	11,5–0 P.

1 Wo stehen die Zahlen richtig untereinander? Kreuze an.

Achtung: Zwei Aufgaben sind richtig. Du musst nicht rechnen.

a)

	H	Z	E
	3	5	2
+	4	6	

☐

b)

	H	Z	E
	4	1	8
+	2	7	1

☒

c)

	H	Z	E
		6	3
+	5	0	4

☒

d)

	H	Z	E
	5	2	9
+	7		

☐

2 / 2

2 Rechne schriftlich.

Schreibe die Überträge klein in die schmale Zeile.

a)

	H	Z	E
	2	4	3
+	4	1	5
	6	5	8

b)

	H	Z	E
	3	6	8
+	2	5	7
	1	1	
	6	2	5

c)

	H	Z	E
	4	7	6
+	1	8	9
	1	1	
	6	6	5

d)

	H	Z	E
	6	3	7
+		8	5
	1	1	
	7	2	2

4 / 4

3 Schreibe die Zahlen stellengerecht untereinander und rechne.

a) $256 + 318 + 109$ b) $147 + 75 + 392$ c) $538 + 46 + 207$

	H	Z	E
	2	5	6
+	3	1	8
+	1	0	9
		2	
	6	8	3

	H	Z	E
	1	4	7
+		7	5
+	3	9	2
	2	1	
	6	1	4

	H	Z	E
	5	3	8
+		4	6
+	2	0	7
		2	
	7	9	1

3 / 3

4 **Rechne schriftlich. Ziehe ab und entbünde, wenn es nötig ist.**

Schreibe beim Entbündeln die neuen Zahlen klein in die schmale Zeile.

a)		H	Z	E	b)		H	Z	E	c)		H	Z	E	d)		H	Z	E
							5	14				7	10	12			6	9	14
		7	8	6			6	4	3			8	1	2			7	0	4
	-	4	5	2		-	2	7	1		-	3	4	5		-	2	6	8
		3	3	4			3	7	2			4	6	7			4	3	6

Verfahren: Abziehen mit Entbündeln. Die kleinen Zahlen zeigen die neue Anzahl nach dem Entbündeln.

4 / 4

5 **Überschlage zuerst. Kreuze dann das richtige Ergebnis an.**

Runde für den Überschlag auf Zehner oder Hunderter.

Aufgabe	Überschlag	Ergebnis		
398 + 247	400 + 250 = 650	☐ 545	☒ 645	☐ 745
812 - 289	800 - 300 = 500	☐ 423	☒ 523	☐ 623
506 + 389	500 + 400 = 900	☐ 795	☒ 895	☐ 995
951 - 478	950 - 480 = 470	☐ 373	☒ 473	☐ 573

4 / 4

6 **Paul hat gerechnet. Ist das Ergebnis richtig oder falsch? Kreuze an.**

Ist es falsch, schreibe das richtige Ergebnis in die Kästchen darunter.

a)		H	Z	E	b)		H	Z	E	c)		H	Z	E
		4	5	7								5	2	9
	+	2	6	8			6	3	4		+	3	4	6
						-	2	5	8				1	
		6	1	5			4	2	4			8	7	5
	☐	richtig				☐	richtig				☒	richtig		
	☒	falsch				☒	falsch				☐	falsch		
		7	2	5			3	7	6					

Übertrag vergessen

nicht entbündelt,
kleinere Ziffer von der
größeren abgezogen

Das Ergebnis ist
richtig.

3,5 / 3,5

7 Ergänze die fehlenden Ziffern in den grauen Kästchen.

a)

	H	Z	E
	3	7	6
+	2	4	5
	1	1	
	6	2	1

b)

	H	Z	E
	7	11	13
	8	2	3
-	3	5	7
	4	6	6

c)

	H	Z	E
	5	4	8
+	3	5	5
	1	1	
	9	0	3

3,5 / 3,5

8 Bilde aus den Ziffernkarten die größte und die kleinste Zahl.

Jede Zahl hat drei Stellen. Jede Karte darfst du nur einmal verwenden. Rechne dann schriftlich: größte Zahl minus kleinste Zahl.

3	8	1
---	---	---

größte Zahl:

831

kleinste Zahl:

138

	H	Z	E
	7	12	11
	8	3	1
-	1	3	8
	6	9	3

3 / 3

9 Rechne schriftlich. Mache dann die Probe mit der Plusaufgabe.

Rechnung

Probe

	H	Z	E
		5	12
	5	6	2
-	2	3	7
	3	2	5

	H	Z	E
	3	2	5
+	2	3	7
		1	
	5	6	2

Die Probe stimmt: $325 + 237 = 562$.

3 / 3

10 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Schriftlich addiert man zuerst die Hunderter.	☐	☒
Der Überschlag für $489 + 312$ ist $500 + 300 = 800$.	☒	☐
Bei $650 - 230$ muss man entbündeln.	☐	☒
Eine Minusaufgabe prüft man mit einer Plusaufgabe.	☒	☐

2 / 2

11 Beim Schulfest verkauft die Klasse 3b Lose. Am Freitag verkauft sie 348 Lose. Am Samstag verkauft sie 275 Lose mehr als am Freitag. Am Sonntag verkauft sie 186 Lose weniger als am Samstag.

Rechne schriftlich. Schreibe einen Antwortsatz.

a) Wie viele Lose verkauft die Klasse am Samstag?

	H	Z	E
	3	4	8
+	2	7	5
	1	1	
	6	2	3

Antwort:

Am Samstag verkauft die Klasse 623 Lose.

b) Wie viele Lose verkauft die Klasse am Sonntag?

	H	Z	E
	5	11	13
	6	2	3
-	1	8	6
	4	3	7

Antwort:

Am Sonntag verkauft die Klasse 437 Lose.

4 / 4

12 Mila rechnet schriftlich $386 + 247$. Bei den Einern rechnet sie $6 + 7 = 13$. Sie schreibt die 3 unten hin und eine kleine 1 zu den Zehnern.

Erkläre: Was bedeutet die kleine 1? Warum fängt man bei den Einern an? Schreibe mindestens zwei Sätze.

Beispiel: 13 Einer sind 1 Zehner und 3 Einer. Die kleine 1 ist dieser

Zehner. Er wird bei den Zehnern mitgerechnet: $8 + 4 + 1 = 13$.

Man fängt bei den Einern an, weil dort ein Übertrag entstehen kann.

Dieser Übertrag gehört zur nächsten Stelle. Das Ergebnis ist 633.

3 / 3