

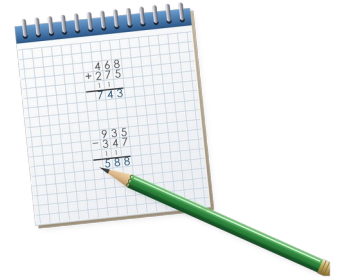
Mathearbeit Klasse 3

Thema: Schriftlich addieren und subtrahieren

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 33,5 Note: _____

Unterschrift: _____



Viel Erfolg!

1 Zahlen bis 1000

a) Fülle die Stellenwerttafel aus.

Zahl	H	Z	E
735			
	6	0	9
482			
	3	5	0

b) Ordne der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

509 950 95 905 590

< < < <

____ / 3

2 Welcher Überschlag passt? Kreuze an.

389 + 214 ☐ 500 ☐ 600 ☐ 700
 812 - 397 ☐ 300 ☐ 400 ☐ 500
 495 + 302 ☐ 700 ☐ 800 ☐ 900

____ / 3

3 Mache zuerst einen Überschlag. Rechne dann schriftlich.

a) Überschlag: _____ b) Überschlag: _____ c) Überschlag: _____

				3	4	5		
				+	2	3	1	

				4	6	8		
				+	2	7	5	

				1	5	6		
				2	8	7		
				+	3	4	9	

____ / 6

4 Rechne schriftlich.

a)

		6	8	7		
		-	2	5	4	

b)

		7	3	4		
		-	3	5	8	

c)

		8	0	3		
		-	4	6	7	

d) Mache die Probe zu c).

___ / 5,5

5 Hier wurde falsch gerechnet.

Welcher Fehler wurde gemacht? Kreuze an. Rechne dann richtig.

a)

		4	5	7	
		+	3	6	8

- ☐ Übertrag vergessen
☐ kleinere von größerer Ziffer abgezogen
☐ Zahlen falsch untereinander

Rechne richtig:

		4	5	7	
		+	3	6	8

b)

		6	2	5	
		-	3	4	8

- ☐ Übertrag vergessen
☐ kleinere von größerer Ziffer abgezogen
☐ Zahlen falsch untereinander

Rechne richtig:

		6	2	5	
		-	3	4	8

___ / 4

6 Ergänze die fehlenden Ziffern in den dick umrandeten Kästchen.

a)

		4		6	
		+		3	8

b)

		9		4	
		-	3	6	

___ / 3

7

Schreibe die Frage, rechne schriftlich und schreibe einen Antwortsatz.

Frage: _____

Antwort:

____ / 4

8

☐ richtig. ☐ falsch.

_____/2

9

☐ ja ☐ nein

/ 3

Geschafft!

Lösung: Mathearbeit Klasse 3

Insgesamt sind 33,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
33,5–30,5 P.	30–27 P.	26,5–22 P.	21,5–17 P.	16,5–10,5 P.	10–0 P.

1 Zahlen bis 1000

a) Fülle die Stellenwerttafel aus.

Zahl	H	Z	E
735	7	3	5
609	6	0	9
482	4	8	2
350	3	5	0

b) Ordne der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

509 950 95 905 590

95 < **509** < **590** < **905** < **950**

3 / 3

2) Welcher Überschlag passt? Kreuze an.

 $389 + 214$

☐ 500

☒ 600

700

812 - 397

300

☒ 400

500

 $495 + 302$

700

☒ 800

900

3 / 3

3 **Mache zuerst einen Überschlag. Rechne dann schriftlich.**

a) Überschlag:

$$300 + 200 = 500$$

b) Überschlag:

$$500 + 300 = 800$$

c) Überschlag:

$$200 + 300 + 300 = 800$$
[illegible]

				4	6	8		
			+	2	7	5		
				1	1			
				7	4	3		

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

6 / 6

4

a)

b)

c)

d)

5,5 / 5,5

5

Welcher Fehler wurde gemacht? Kreuze an. Rechne dann richtig.

a)

- ☒

Rechne richtig:

b)

- 1

Rechne richtig:

4 / 4

6

a)

b)

3 / 3

7

Schreibe die Frage, rechne schriftlich und schreibe einen Antwortsatz.

Frage: Wie viel Geld ist noch übrig?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: Es sind noch 58 € übrig.

4 / 4

8

Mache die Probe mit der Plusaufgabe. Kreuze dann an.

				4	3	6		
			+	4	7	6		
				1	1			
				9	1	2		

Lenas Ergebnis ist

☒ richtig. ☐ falsch.

2 / 2

9

Stimmt das? Kreuze an. Begründe mit einem Beispiel.

☐ ja ☒ nein

Beispiellösung: Nein, das stimmt nicht immer.

Zum Beispiel ist $600 + 500 = 1100$. Das Ergebnis ist vierstellig.

Ist die Summe 1000 oder größer, hat sie vier Stellen.

3 / 3