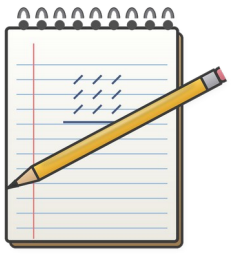
Mathe-Übungsblatt Klasse 3

Thema: Schriftliches Addieren und Subtrahieren



Name: _____ Datum: _____

1 **Mache zuerst einen Überschlag. Schreibe dann untereinander und addiere.**

Runde dreistellige Zahlen auf Hunderter und zweistellige Zahlen auf Zehner.

a) 427 + 352

Ü: _____

b) 518 + 163 + 219

Ü: _____

c) 346 + 278

Ü: _____

d) 27 + 456 + 83

Ü: _____

2 **Schreibe untereinander und addiere.**

Achte darauf: Komma steht unter Komma.

a) 2,34 € + 5,70 € + 6,18 €

b) 8,47 m + 23,60 m + 41,35 m

c) 7,58 € + 4,26 € + 0,89 €

d) 42,06 m + 0,87 m + 25,49 m

a)

b)

c)

d)

3 **Schreibe als Kommazahlen und addiere untereinander.**

a) 5,38 € | 14 € 27 ct | 469 ct

b) 417 cm | 6 m 8 cm | 75 cm

4 **Addiere und subtrahiere schriftlich.**

		2	6	8
+		5	4	7

		4	9	3
+		3	5	8

		1	7	5
+		6	8	9

		3	4	6
+		4	7	8

		1	3	7
+		5	8	6

		6	0	9
+		2	9	4

		4	5	8
+		3	6	7

			8	4
+		7	2	9

		8	3	4
−		3	6	7

		9	2	5
−		4	8	1

		7	0	6
−		2	5	8

		6	4	3
−		1	7	5

		9	1	2
−		5	4	7

		8	0	0
−		3	2	6

		5	3	1
−		2	8	9

	1	0	0	0
−		6	5	8

5 **Rechne schriftlich.**

Bei d) und e) schreibst du die Zahlen selbst stellengerecht untereinander.

a)

		3	1	6
+		2	7	5

b)

		5	2	7
+		3	6	4

c)

		2	1	8
+		3	0	5
+		1	7	6

d) 36 + 428 + 65

e) 517 + 64 + 238 + 19

6 **Schreibe die Zahlen untereinander und rechne aus.**

Bei zwei Minuszahlen rechnest du zuerst die erste Minusaufgabe und dann mit dem Ergebnis weiter.

a) 427 + 68 + 315

b) 734 − 286 − 159

c) 236,45 € + 184,70 € + 57,38 €

d) 845 − 267 − 193

e) 320 + 460 + 75 + 125

f) 1000 − 368 − 457

7 **Rechne untereinander.**

a) 325 + 186 + 247

b) 87 + 168 + 349 + 76

c) 708 − 239

d) 932 − 486

e) 640 − 375

8 **Rechne aus.**

		4,	0	7	€
+		3,	8	5	€

			4	2	8
+				5	3
+			3	1	6

		9	2	4	cm			8,	2	3	m
−		6	1	7	cm	−		5,	8	6	m

			5	8	3
+			2	7	4

			2	3	7
+			6	9	5

		3,	4	8	m			2,	1	6	€
+		5,	7	4	m	+		5,	9	7	€

			8	3	0
−				7	4

			8	5	7
−			4	6	9

		8,	2	5	€		1	0,	0	0	m
−		5,	6	8	€	−		6,	3	5	m

			3	5	2
+			4	1	9
+			1	6	8

			4	2	6
+				7	5
+			3	1	8

			9	0	5			7	2	6	cm
−			4	7	8	−		4	3	8	cm

9 **Rechne schriftlich.**

Schreibe beide Angaben zuerst mit derselben Einheit.

a) 6,24 € − 385 ct

b) 9,05 m − 3 m 68 cm

c) 1 kg − 486 g

10 **Weitsprung beim Sportfest**

Ben springt 3,08 m weit, Jonas springt 2,74 m weit. Wie viel weiter springt Ben als Jonas?

Rechnung:

Antwort:

_____

_____

11 **Schreibe stellengerecht untereinander und subtrahiere.**

a) 764 − 389

b) 527 − 58

c) 405 − 370

12 **Welche Zahl steht oben? Ergänze die fehlenden Ziffern.**

Tipp: Rechne mit der Umkehraufgabe.

a)

−		4	5	2
		3	6	7

b)

−		2	7	8
		3	9	5

c)

−		1	6	4
		2	2	8

13 **Mia hat zwei Aufgaben falsch gerechnet.**

Prüfe jede Aufgabe. Kreuze die falschen an und schreibe das richtige Ergebnis auf die Linie.

		4	7	6
−		2	5	4
		2	2	2

		6	9	3
−		4	5	8
		2	4	5

		8	1	0
−		3	4	0
		4	7	0

		4	5	9
−		2	0	0
		6	5	9

☐ falsch _____ ☐ falsch _____ ☐ falsch _____ ☐ falsch _____

14 **Rechne mit Euro.**

Schreibe untereinander. Komma steht unter Komma.

a) 7,36 € + 46,85 € + 2,74 €

b) 5,49 € + 31,58 € + 7,30 €

c) 72 € + 9,64 € + 70 ct

d) 643,28 € − 75,89 €

e) 1000 € − 467,35 €

f) 324,72 € − 86 € 40 ct

15 **Rechne und fülle die Lücken.**

Bei a) und b) fehlt nur das Ergebnis.

Bei c) bis j) fehlen einzelne Ziffern – in jeder Stelle höchstens eine.

a)

		3	5	2
+		4	1	7

b)

		4	8	6
+		2	3	9

c)

		4		6
+			5	
		7	8	3

d)

			4	
+		5		9
		7	6	7

e)

		1		5
+			7	
		4	3	9

f)

				7
+		2	8	
		8	2	3

g)

		3	0	
+				8
		4	5	7

h)

		2	7	
+		5		8
			9	2

i)

			6	3
+		6	2	
		7		2

j)

		4		8
+			8	1
		9	9	

Lösung: Schriftliches Addieren und Subtrahieren

Alle Lösungen sind blau eingetragen. Übungsblatt ohne Punkte und Note.

1 **Mache zuerst einen Überschlag. Schreibe dann untereinander und addiere.**

Runde dreistellige Zahlen auf Hunderter und zweistellige Zahlen auf Zehner.

a) 427 + 352

Ü: 800

		4	2	7
+		3	5	2
		7	7	9

b) 518 + 163 + 219

Ü: 900

		5	1	8
+		1	6	3
+		2	1	9
		9	0	0

c) 346 + 278

Ü: 600

		3	4	6
+		2	7	8
		6	2	4

d) 27 + 456 + 83

Ü: 610

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

Überschläge: a) 400 + 400 = 800 b) 500 + 200 + 200 = 900 c) 300 + 300 = 600 d) 30 + 500 + 80 = 610

Ergebnisse: a) 779 b) 900 c) 624 d) 566 – jedes Ergebnis liegt nah am Überschlag.

2 **Schreibe untereinander und addiere.**

Achte darauf: Komma steht unter Komma.

a) 2,34 € + 5,70 € + 6,18 €

b) 8,47 m + 23,60 m + 41,35 m

c) 7,58 € + 4,26 € + 0,89 €

d) 42,06 m + 0,87 m + 25,49 m

a)

		2,	3	4	€
+		5,	7	0	€
+		6,	1	8	€
	1	4,	2	2	€

b)

		8,	4	7	m
+	2	3,	6	0	m
+	4	1,	3	5	m
	7	3,	4	2	m

c)

		7,	5	8	€
+		4,	2	6	€
+		0,	8	9	€
	1	2,	7	3	€

d)

	4	2,	0	6	m
+		0,	8	7	m
+	2	5,	4	9	m
	6	8,	4	2	m

3 **Schreibe als Kommazahlen und addiere untereinander.**

a) 5,38 € | 14 € 27 ct | 469 ct

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

b) 417 cm | 6 m 8 cm | 75 cm

			4,	1	7	m
+			6,	0	8	m
+			0,	7	5	m
		1	1,	0	0	m

a) 5,38 € + 14,27 € + 4,69 € = 24,34 € b) 4,17 m + 6,08 m + 0,75 m = 11,00 m

4 Addiere und subtrahiere schriftlich.

		2	6	8
+		5	4	7
		8	1	5

		4	9	3
+		3	5	8
		8	5	1

		1	7	5
+		6	8	9
		8	6	4

		3	4	6
+		4	7	8
		8	2	4

		1	3	7
+		5	8	6
		7	2	3

		6	0	9
+		2	9	4
		9	0	3

		4	5	8
+		3	6	7
		8	2	5

			8	4
+		7	2	9
		8	1	3

		8	3	4
−		3	6	7
		4	6	7

		9	2	5
−		4	8	1
		4	4	4

		7	0	6
−		2	5	8
		4	4	8

		6	4	3
−		1	7	5
		4	6	8

		9	1	2
−		5	4	7
		3	6	5

		8	0	0
−		3	2	6
		4	7	4

		5	3	1
−		2	8	9
		2	4	2

	1	0	0	0
−		6	5	8
		3	4	2

5 Rechne schriftlich.

Bei d) und e) schreibst du die Zahlen selbst stellengerecht untereinander.

a)

		3	1	6
+		2	7	5
		5	9	1

b)

		5	2	7
+		3	6	4
		8	9	1

c)

		2	1	8
+		3	0	5
+		1	7	6
		6	9	9

d) 36 + 428 + 65

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

e) 517 + 64 + 238 + 19

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

6 **Schreibe die Zahlen untereinander und rechne aus.**

Bei zwei Minuszahlen rechnest du zuerst die erste Minusaufgabe und dann mit dem Ergebnis weiter.

a) 427 + 68 + 315

		4	2	7
+			6	8
+		3	1	5
		8	1	0

b) 734 − 286 − 159

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

c) 236,45 € + 184,70 € + 57,38 €

		2	3	6,	4	5	€
+		1	8	4,	7	0	€
+			5	7,	3	8	€
		4	7	8,	5	3	€

d) 845 − 267 − 193

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

e) 320 + 460 + 75 + 125

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

f) 1000 − 368 − 457

	1	0	0	0
−		3	6	8
		6	3	2
−		4	5	7
		1	7	5

Bei b), d) und f) steht der Strich zweimal: Das Zwischenergebnis ist die neue obere Zahl.

7 **Rechne untereinander.**

a) 325 + 186 + 247

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

b) 87 + 168 + 349 + 76

				8	7
+			1	6	8
+			3	4	9
+				7	6
			6	8	0

c) 708 − 239

			7	0	8
−			2	3	9
			4	6	9

d) 932 − 486

			9	3	2
−			4	8	6
			4	4	6

e) 640 − 375

			6	4	0
−			3	7	5
			2	6	5

8 **Rechne aus.**

		4,	0	7	€
+		3,	8	5	€
		7,	9	2	€

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

		9	2	4	cm
−		6	1	7	cm
		3	0	7	cm

		8,	2	3	m
−		5,	8	6	m
		2,	3	7	m

			5	8	3
+			2	7	4
			8	5	7

			2	3	7
+			6	9	5
			9	3	2

		3,	4	8	m
+		5,	7	4	m
		9,	2	2	m

		2,	1	6	€
+		5,	9	7	€
		8,	1	3	€

			8	3	0
−				7	4
			7	5	6

			8	5	7
−			4	6	9
			3	8	8

		8,	2	5	€
−		5,	6	8	€
		2,	5	7	€

	1	0,	0	0	m	
−		6,	3	5	m	
		3,	6	5	m	

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

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

			9	0	5
−			4	7	8
			4	2	7

		7	2	6	cm	
−		4	3	8	cm	
		2	8	8	cm	

9 **Rechne schriftlich.**

Schreibe beide Angaben zuerst mit derselben Einheit.

a) 6,24 € − 385 ct

		6,	2	4	€
−		3,	8	5	€
		2,	3	9	€

b) 9,05 m − 3 m 68 cm

		9,	0	5	m
−		3,	6	8	m
		5,	3	7	m

c) 1 kg − 486 g

	1	0	0	0	g
−		4	8	6	g
		5	1	4	g

a) 6,24 € − 3,85 € = 2,39 € b) 9,05 m − 3,68 m = 5,37 m c) 1000 g − 486 g = 514 g

10 **Weitsprung beim Sportfest**

Ben springt 3,08 m weit, Jonas springt 2,74 m weit. Wie viel weiter springt Ben als Jonas?

Rechnung:

		3,	0	8	m
−		2,	7	4	m
		0,	3	4	m

Antwort:

Ben springt 0,34 m (34 cm) weiter als Jonas.

11 **Schreibe stellengerecht untereinander und subtrahiere.**

a) 764 − 389

		7	6	4
−		3	8	9
		3	7	5

b) 527 − 58

		5	2	7
−			5	8
		4	6	9

c) 405 − 370

		4	0	5
−		3	7	0
			3	5

12 **Welche Zahl steht oben? Ergänze die fehlenden Ziffern.**

Tipp: Rechne mit der Umkehraufgabe.

a)

		8	1	9
−		4	5	2
		3	6	7

b)

		6	7	3
−		2	7	8
		3	9	5

c)

		3	9	2
−		1	6	4
		2	2	8

a) 367 + 452 = 819 b) 395 + 278 = 673 c) 228 + 164 = 392

13 **Mia hat zwei Aufgaben falsch gerechnet.**

Prüfe jede Aufgabe. Kreuze die falschen an und schreibe das richtige Ergebnis auf die Linie.

		4	7	6
−		2	5	4
		2	2	2

☐ falsch _____

		6	9	3
−		4	5	8
		2	4	5

☒ falsch 235

		8	1	0
−		3	4	0
		4	7	0

☐ falsch _____

		4	5	9
−		2	0	0
		6	5	9

☒ falsch 259

Falsch sind 693 − 458 (richtig: 235) und 459 − 200 (richtig: 259).

14 **Rechne mit Euro.**

Schreibe untereinander. Komma steht unter Komma.

a) 7,36 € + 46,85 € + 2,74 €

				7,	3	6	€
+			4	6,	8	5	€
+				2,	7	4	€
			5	6,	9	5	€

b) 5,49 € + 31,58 € + 7,30 €

				5,	4	9	€
+			3	1,	5	8	€
+				7,	3	0	€
			4	4,	3	7	€

c) 72 € + 9,64 € + 70 ct

			7	2,	0	0	€
+				9,	6	4	€
+				0,	7	0	€
			8	2,	3	4	€

d) 643,28 € − 75,89 €

		6	4	3,	2	8	€
−			7	5,	8	9	€
		5	6	7,	3	9	€

e) 1000 € − 467,35 €

	1	0	0	0,	0	0	€
−		4	6	7,	3	5	€
		5	3	2,	6	5	€

f) 324,72 € − 86 € 40 ct

		3	2	4,	7	2	€
−			8	6,	4	0	€
		2	3	8,	3	2	€

15 **Rechne und fülle die Lücken.**

Bei a) und b) fehlt nur das Ergebnis.

Bei c) bis j) fehlen einzelne Ziffern – in jeder Stelle höchstens eine.

a)

		3	5	2
+		4	1	7
		7	6	9

b)

		4	8	6
+		2	3	9
		7	2	5

c)

		4	2	6
+		3	5	7
		7	8	3

d)

		2	4	8
+		5	1	9
		7	6	7

e)

		1	6	5
+		2	7	4
		4	3	9

f)

		5	3	7
+		2	8	6
		8	2	3

g)

		3	0	9
+		1	4	8
		4	5	7

h)

		2	7	4
+		5	1	8
		7	9	2

i)

		1	6	3
+		6	2	9
		7	9	2

j)

		4	1	8
+		5	8	1
		9	9	9