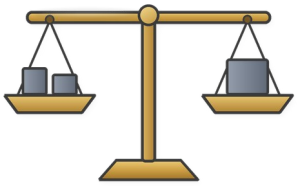
Mathe-Übungsblatt Klasse 3

Thema: Addition und Subtraktion bis 1000 (1)



Name: _____ Datum: _____

1 **Rechne schriftlich.**

Achte auf das Rechenzeichen. Die Merkzahlen schreibst du klein in die schmale Zeile.

a)

	2	6	4
+	5	3	8

b)

	3	5	2
−	1	6	8

c)

	6	0	8
+	2	7	5

d)

	5	8	6
+		7	4

e)

	4	8
−	2	5

f)

	8	6	0
−	7	2	5

g)

	5	8	7
−	4	8	3

h)

	4	2	5
−		6	3

i)

	5	9	0
−		4	0

j)

	6	0	4
−	3	7	8

k)

	8	8	6
−	7	5	3

l)

	2	6	3
−			8

m)

	3	1	5
−		5	1

n)

	3	7	2
−	1	6	3

o)

	6	1	8
+	3	0	7

p)

	7	6	4
−	6	0	8

q)

		8	3
+	3	5	1

r)

		7	6
+	8	3	9

s)

	5	7	8
−	3	4	6

t)

	6	4	0
+	3	1	8

u)

		2	7
+	6	5	0

v)

	4	9	3
+		9	2

w)

	2	7	7
−	2	6	5

x)

	7	4	2
−	5	8	5

y)

	3	8	2
+	5	7	3

2 **Diese Aufgaben schaffst du auch!**

a) 47 + 36 = ☐
29 + 35 = ☐
56 + 37 = ☐

b) 38 + 46 = ☐
59 + 27 = ☐
68 + 14 = ☐

c) 79 + 16 = ☐
47 + 48 = ☐
25 + 58 = ☐

a) 63 − 27 = ☐
92 − 35 = ☐
74 − 66 = ☐

b) 85 − 49 = ☐
61 − 34 = ☐
55 − 33 = ☐

c) 100 − 46 = ☐
100 − 79 = ☐
100 − 92 = ☐

3 **Rechne im Kopf.**

350 + 50 = ☐ 625 + 40 = ☐ 300 − 60 = ☐ 680 − 40 = ☐
460 + 45 = ☐ 370 + 73 = ☐ 800 − 85 = ☐ 940 − 67 = ☐

4 **Setze + oder − ein.**

Rechne von links nach rechts.

340 ☐ 190 ☐ 80 = 230
520 ☐ 270 ☐ 140 = 650

5 **Rechne schriftlich.**

364	238	931	863
+ 479	+ 654	− 476	− 588

625	384	573	516
+ 237	+ 429	+ 78	+ 268

348	785	368	754
+ 375	− 463	− 84	− 459

935	900	
− 478	− 83	

6 **Rechne geschickt.**

Rechne im Kopf. Du kannst Zwischenschritte am Rand notieren.

296 + 7 = ☐ 604 − 8 = ☐ 365 + 34 = ☐ 870 − 45 = ☐
589 + 67 = ☐ 378 + 84 = ☐ 834 − 77 = ☐ 326 − 48 = ☐
456 + 278 = ☐ 854 − 376 = ☐

7 **Schreibe untereinander und rechne.**

573 + 268 **285 + 67** **716 − 493** **804 − 427**

8 **Nun mit Euro und Cent!**

Komma unter Komma schreiben.

	4	2	,	6	0
+	3	5	,	8	5

	1	9	,	4	7
+	6	4	,	3	8

	7	6	,	5	2
−	4	8	,	7	9

	5	8	,	3	6
−	2	1	,	1	5

9 **Ergänze die fehlenden Ziffern.**

	2		4
+		5	
	7	9	8

		4	
+	2		6
	6	9	3

		7	
−	2		4
	4	3	8

		0	
−	3		5
	4	6	1

10 **Schreibe untereinander und rechne schriftlich.**

Rechne auf dem Rechenkästchenfeld.

a) 463 + 318 = ☐

b) 547 + 376 = ☐

c) 285 + 569 = ☐

d) 356 + 68 + ☐ = 605

e) 489 + 247 = ☐

f) 86 + 527 = ☐

g) 534 + 78 + 215 = ☐

11 **Rechne plus.**

a) 460 + 340 = ☐

370 + 450 = ☐

290 + 380 = ☐

b) 350 + 275 = ☐

560 + 280 = ☐

190 + 530 = ☐

c) 375 + 260 = ☐

476 + 300 = ☐

238 + 590 = ☐

12 **Rechne minus.**

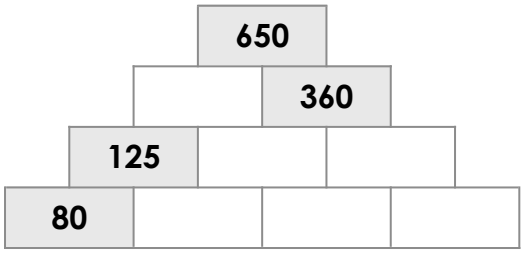
a) 830 − 420 = ☐
940 − 580 = ☐
760 − 690 = ☐

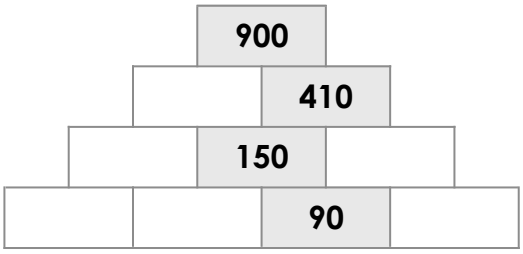
b) 750 − 380 = ☐
820 − 470 = ☐
570 − 338 = ☐

c) 1000 − 460 = ☐
1000 − 588 = ☐
1000 − 630 = ☐

13 **Zahlenmauern**

Jeder Stein ist die Summe der beiden Steine darunter.





14 **Was musst du tun?**

a) Addiere die drei Zahlen untereinander: 538 296 74

b) Ziehe die kleinere Zahl von der größeren ab: 467 812

a)

b)

15 **Subtrahiere schriftlich.**

	6	7	4
−	3	8	6

	9	0	3
−	4	5	7

	7	8	5
−	3	1	9

16 **Rechne und überprüfe dein Ergebnis mit der Probe.**

Probe: Ergebnis + abgezogene Zahl = Anfangszahl

Aufgabe				Probe			
	7	6	0				
−	3	8	5				

Aufgabe				Probe			
	8	1	6				
−	4	5	9				

Aufgabe				Probe			
	9	4	3				
−	5	7	6				

17 **Kannst du das lösen, ohne dich zu verrechnen?**

168 + 247 + 39 + 215 + 64 + 128 = ☐

18 **Kniffelaufgabe: Rechne Schritt für Schritt.**

15 · 10 = ☐ + 476 ☐ − 389 ☐

19 **Rechne. Du kannst deinen Rechenweg aufschreiben.**

53 + 36 = ☐ 37 + 46 = ☐ 48 + 27 = ☐

78 − 35 = ☐ 84 − 36 = ☐ 71 − 48 = ☐

20 **Rechnest du auch mit drei Zahlen sicher?**

432 + 215 + 93 = ☐ 68 + 357 + 274 = ☐

248 + 99 + 417 = ☐ 325 + 78 + 196 = ☐

21 **Findest du die verlorenen Ziffern?**

	5	☐	7
+	2	7	☐
	7	9	3

	2	4	8
+	4	☐	6
	7	0	4

	3	8	☐
+	2	☐	4
	6	2	1

	2	6	3
+	3	☐	4
+	☐	2	1
	7	3	8

22 **Finde die fehlenden Ziffern.**

	2	4	5
+	☐	☐	☐
	7	8	1

	☐	☐	☐
+	3	5	2
	9	1	6

	4	☐	3
+	☐	6	☐
	8	0	1

	☐	3	☐
−	2	☐	8
	4	1	5

	6	9	☐
−	☐	4	7
	3	4	8

	9	4	6
−	8	☐	7
	1	1	9

23 **Setze die Aufgabenmuster fort. Was fällt dir auf?**

a)

	1	2	0
+	2	1	5
+	5	9	0

b)

	1	5	0
+	3	1	6
+	4	6	0

c)

	1	8	0
+	4	1	7
+	3	3	0

d)

	2	1	0
+	5	1	8
+			

e)

	2	4	0
+			
+			

Das fällt mir auf: _____

f)

		1	5
+	6	4	0

g)

		3	0
+	3	2	0

h)

		6	0
+	1	6	0

i)

	1	2	0
+			

j)

	2	4	0
+			

Das fällt mir auf: _____

24 **Schreibe untereinander und addiere.**

a) 407 + 248 + 176 = ☐

b) 63 + 496 + 269 = ☐

c) 255 + 172 + 468 = ☐

d) 308 + 295 + 209 = ☐

e) 57 + 149 + 283 + 397 = ☐

f) 409 + 78 + 196 + 250 = ☐

g) Finde drei passende Zahlen: _____ + _____ + _____ = 875

25 **Rechne schriftlich. Mache zuerst einen Überschlag.**

Für den Überschlag rundest du jede Zahl auf Zehner.

547 + 286 =

Überschlag:

_____

64 + 718 =

Überschlag:

_____

318 + 47 + 496 =

Überschlag:

_____

26 **Rechne schnell! Wie lange brauchst du?**

573 + ☐ = 1000	492 + ☐ = 700	317 + ☐ = 372	36 + ☐ = 100
648 + ☐ = 900	270 + ☐ = 850	163 = ☐ + 138	18 + ☐ = 134
365 + ☐ = 800	236 + ☐ = 500	47 + ☐ = 91	
719 + ☐ = 1000	265 + ☐ = 390	538 + ☐ = 610	

Meine Zeit: _____ Minuten

27 **Überschlage zuerst und rechne dann genau.**

Runde für den Überschlag auf Zehner.

412 + 273 + 108 = ☐ Überschlag: _____

326 + 184 + 92 = ☐ Überschlag: _____

257 + 349 + 218 = ☐ Überschlag: _____

168 + 405 + 239 = ☐ Überschlag: _____

Lösung: Addition und Subtraktion bis 1000 (1)

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

1 Rechne schriftlich.

Achte auf das Rechenzeichen. Die Merkzahlen schreibst du klein in die schmale Zeile.

a)

	2	6	4
+	5	3	8
	8	0	2

b)

	3	5	2
−	1	6	8
	1	8	4

c)

	6	0	8
+	2	7	5
	8	8	3

d)

	5	8	6
+		7	4
	6	6	0

e)

	4	8
−	2	5
	2	3

f)

	8	6	0
−	7	2	5
	1	3	5

g)

	5	8	7
−	4	8	3
	1	0	4

h)

	4	2	5
−		6	3
	3	6	2

i)

	5	9	0
−		4	0
	5	5	0

j)

	6	0	4
−	3	7	8
	2	2	6

k)

	8	8	6
−	7	5	3
	1	3	3

l)

	2	6	3
−			8
	2	5	5

m)

	3	1	5
−		5	1
	2	6	4

n)

	3	7	2
−	1	6	3
	2	0	9

o)

	6	1	8
+	3	0	7
	9	2	5

p)

	7	6	4
−	6	0	8
	1	5	6

q)

		8	3
+	3	5	1
	4	3	4

r)

		7	6
+	8	3	9
	9	1	5

s)

	5	7	8
−	3	4	6
	2	3	2

t)

	6	4	0
+	3	1	8
	9	5	8

u)

		2	7
+	6	5	0
	6	7	7

v)

	4	9	3
+		9	2
	5	8	5

w)

	2	7	7
−	2	6	5
		1	2

x)

	7	4	2
−	5	8	5
	1	5	7

y)

	3	8	2
+	5	7	3
	9	5	5

2 Diese Aufgaben schaffst du auch!

a) 47 + 36 = 83	b) 38 + 46 = 84	c) 79 + 16 = 95
29 + 35 = 64	59 + 27 = 86	47 + 48 = 95
56 + 37 = 93	68 + 14 = 82	25 + 58 = 83

a) 63 − 27 = 36	b) 85 − 49 = 36	c) 100 − 46 = 54
92 − 35 = 57	61 − 34 = 27	100 − 79 = 21
74 − 66 = 8	55 − 33 = 22	100 − 92 = 8

3 Rechne im Kopf.

350 + 50 = 400	625 + 40 = 665	300 − 60 = 240	680 − 40 = 640
460 + 45 = 505	370 + 73 = 443	800 − 85 = 715	940 − 67 = 873

4 Setze + oder − ein.

Rechne von links nach rechts.

340 [−] 190 [+] 80 = 230

520 [+] 270 [−] 140 = 650

5 Rechne schriftlich.

364 + 479 = 843	238 + 654 = 892	931 − 476 = 455	863 − 588 = 275
625 + 237 = 862	384 + 429 = 813	573 + 78 = 651	

516 + 268 = 784	348 + 375 = 723	785 − 463 = 322	368 − 84 = 284
754 − 459 = 295	935 − 478 = 457	900 − 83 = 817	

6 Rechne geschickt.

Rechne im Kopf. Du kannst Zwischenschritte am Rand notieren.

296 + 7 = 303	604 − 8 = 596	365 + 34 = 399	870 − 45 = 825
589 + 67 = 656	378 + 84 = 462	834 − 77 = 757	326 − 48 = 278
456 + 278 = 734	854 − 376 = 478		

7 Schreibe untereinander und rechne.

573 + 268

	5	7	3
+	2	6	8
	8	4	1

285 + 67

	2	8	5
+		6	7
	3	5	2

716 − 493

	7	1	6
−	4	9	3
	2	2	3

804 − 427

	8	0	4
−	4	2	7
	3	7	7

8 **Nun mit Euro und Cent!**

Komma unter Komma schreiben.

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

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

	7	6	,	5	2
−	4	8	,	7	9
	2	7	,	7	3

	5	8	,	3	6
−	2	1	,	1	5
	3	7	,	2	1

9 **Ergänze die fehlenden Ziffern.**

	2	**4**	4
+	**5**	5	**4**
	7	9	8

	4	4	**7**
+	2	**4**	6
	6	9	3

	6	7	**2**
−	2	**3**	4
	4	3	8

	8	0	**6**
−	3	**4**	5
	4	6	1

10 **Schreibe untereinander und rechne schriftlich.**

Rechne auf dem Rechenkästchenfeld.

a) 463 + 318 = 781

b) 547 + 376 = 923

c) 285 + 569 = 854

d) 356 + 68 + 181 = 605

e) 489 + 247 = 736

f) 86 + 527 = 613

g) 534 + 78 + 215 = 827

11 **Rechne plus.**

a) 460 + 340 = 800	b) 350 + 275 = 625	c) 375 + 260 = 635
370 + 450 = 820	560 + 280 = 840	476 + 300 = 776
290 + 380 = 670	190 + 530 = 720	238 + 590 = 828

12 **Rechne minus.**

a) 830 − 420 = 410	b) 750 − 380 = 370	c) 1000 − 460 = 540
940 − 580 = 360	820 − 470 = 350	1000 − 588 = 412
760 − 690 = 70	570 − 338 = 232	1000 − 630 = 370

13 Zahlenmauern

Jeder Stein ist die Summe der beiden Steine darunter.

		650		
	290		**360**	
125		165		195
80	45		120	75

		900		
	490		**410**	
340		**150**		260
280	60		**90**	170

14 Was musst du tun?

a) Addiere die drei Zahlen untereinander: 538 296 74

b) Ziehe die kleinere Zahl von der größeren ab: 467 812

a)

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

b)

	8	1	2
−	4	6	7
	3	4	5

15 Subtrahiere schriftlich.

	6	7	4
−	3	8	6
	2	8	8

	9	0	3
−	4	5	7
	4	4	6

	7	8	5
−	3	1	9
	4	6	6

16 Rechne und überprüfe dein Ergebnis mit der Probe.

Probe: Ergebnis + abgezogene Zahl = Anfangszahl

Aufgabe			
	7	6	0
−	3	8	5
	3	7	5

Probe			
	3	7	5
+	3	8	5
	7	6	0

Aufgabe			
	8	1	6
−	4	5	9
	3	5	7

Probe			
	3	5	7
+	4	5	9
	8	1	6

Aufgabe			
	9	4	3
−	5	7	6
	3	6	7

Probe			
	3	6	7
+	5	7	6
	9	4	3

17 Kannst du das lösen, ohne dich zu verrechnen?

168 + 247 + 39 + 215 + 64 + 128 = 861

18 **Kniffelaufgabe: Rechne Schritt für Schritt.**

15 · 10 = 150 + 476 626 − 389 237

15 · 10 = 150; 150 + 476 = 626; 626 − 389 = 237

19 **Rechne. Du kannst deinen Rechenweg aufschreiben.**

53 + 36 = 89 37 + 46 = 83 48 + 27 = 75

53 + 30 = 83, 83 + 6 = 89 37 + 40 = 77, 77 + 6 = 83 48 + 20 = 68, 68 + 7 = 75

78 − 35 = 43 84 − 36 = 48 71 − 48 = 23

78 − 30 = 48, 48 − 5 = 43 84 − 30 = 54, 54 − 6 = 48 71 − 40 = 31, 31 − 8 = 23

20 **Rechnest du auch mit drei Zahlen sicher?**

432 + 215 + 93 = 740 68 + 357 + 274 = 699

248 + 99 + 417 = 764 325 + 78 + 196 = 599

21 **Findest du die verlorenen Ziffern?**

	5	**1**	7
+	2	7	**6**
	7	9	3

	2	4	8
+	4	**5**	6
	7	0	4

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

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

22 **Finde die fehlenden Ziffern.**

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

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

	4	**3**	3
+	**3**	6	**8**
	8	0	1

	6	3	**3**
−	2	**1**	8
	4	1	5

	6	9	**5**
−	**3**	4	7
	3	4	8

	9	4	6
−	8	**2**	7
	1	1	9

23 **Setze die Aufgabenmuster fort. Was fällt dir auf?**

a)

	1	2	0
+	2	1	5
+	5	9	0
	9	2	5

b)

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

c)

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

d)

	2	1	0
+	5	1	8
+	**2**	**0**	**0**
	9	2	8

e)

	2	4	0
+	**6**	**1**	**9**
+		**7**	**0**
	9	2	9

Das fällt mir auf: Zahlen: + 30, + 101, − 130. Das Ergebnis wird um 1 größer.

f)

		1	5
+	6	4	0
	6	5	5

g)

		3	0
+	3	2	0
	3	5	0

h)

		6	0
+	1	6	0
	2	2	0

i)

	1	2	0
+		**8**	**0**
	2	0	0

j)

	2	4	0
+		**4**	**0**
	2	8	0

Das fällt mir auf: Die 1. Zahl wird verdoppelt, die 2. Zahl halbiert.

24 **Schreibe untereinander und addiere.**

a) 407 + 248 + 176 = 831

b) 63 + 496 + 269 = 828

c) 255 + 172 + 468 = 895

d) 308 + 295 + 209 = 812

e) 57 + 149 + 283 + 397 = 886

f) 409 + 78 + 196 + 250 = 933

g) Finde drei passende Zahlen: _____ + _____ + _____ = 875

Zum Beispiel: 400 + 275 + 200 = 875 (jede passende Lösung ist richtig).

25 **Rechne schriftlich. Mache zuerst einen Überschlag.**

Für den Überschlag rundest du jede Zahl auf Zehner.

547 + 286 =

Überschlag:

550 + 290 = 840

	5	4	7
+	2	8	6
	8	3	3

64 + 718 =

Überschlag:

60 + 720 = 780

		6	4
+	7	1	8
	7	8	2

318 + 47 + 496 =

Überschlag:

320 + 50 + 500 = 870

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

26 **Rechne schnell! Wie lange brauchst du?**

573 + 427 = 1000	492 + 208 = 700	317 + 55 = 372	36 + 64 = 100
648 + 252 = 900	270 + 580 = 850	163 = 25 + 138	18 + 116 = 134
365 + 435 = 800	236 + 264 = 500	47 + 44 = 91	
719 + 281 = 1000	265 + 125 = 390	538 + 72 = 610	

Meine Zeit: _____ Minuten

27 **Überschlage zuerst und rechne dann genau.**

Runde für den Überschlag auf Zehner.

412 + 273 + 108 = 793 Überschlag: 410 + 270 + 110 = 790

326 + 184 + 92 = 602 Überschlag: 330 + 180 + 90 = 600

257 + 349 + 218 = 824 Überschlag: 260 + 350 + 220 = 830

168 + 405 + 239 = 812 Überschlag: 170 + 410 + 240 = 820