Mathe-Übungsblatt Klasse 3

Thema: Addition und Subtraktion bis 1000 (2)



Name: _____ Datum: _____

1 Rechne. Achte auf die Rechenzeichen.

84 − 37 = ☐	☐ + 34 = 41	72 − 36 = ☐
☐ − 35 = 27	41 + 56 = ☐	68 − ☐ = 53
38 + 47 = ☐	91 − 58 = ☐	46 + 39 = ☐

2 Addition und Subtraktion bis 1000.

Zuerst leicht …

735 + 24 = ☐	658 − 36 = ☐	521 + 47 = ☐
413 + 65 = ☐	889 − 57 = ☐	976 − 54 = ☐

… dann schwerer:

578 + 64 = ☐	765 − 38 = ☐	746 + 57 = ☐
268 + 85 = ☐	513 − 46 = ☐	642 − 75 = ☐

Jetzt fehlt eine Zahl in der Mitte:

250 + ☐ = 630	470 + ☐ = 910
840 − ☐ = 270	960 − ☐ = 140

3 Und nun geht es richtig los!

Rechne über den Zehner und über den Hunderter. Ergänze die fehlenden Zahlen.

473 + ☐ = 480	742 − ☐ = 735	340 + 50 = ☐	320 + ☐ = 720
386 + 4 = ☐	463 − 7 = ☐	520 + ☐ = 590	☐ + 300 = 580
850 − 6 = ☐	320 + 80 = ☐	670 − 40 = ☐	190 + 600 = ☐
740 − ☐ = 732	530 + ☐ = 600	480 − ☐ = 450	420 + 500 = ☐
593 + ☐ = 600	900 − ☐ = 880	560 + 27 = ☐	570 + ☐ = 570
296 + 4 = ☐	600 − 40 = ☐	310 + ☐ = 356	☐ + 400 = 820
640 − 0 = ☐	730 + 70 = ☐	784 − 50 = ☐	260 + ☐ = 900
700 − ☐ = 695	650 + ☐ = 700	967 − ☐ = 927	800 − ☐ = 570
815 + ☐ = 822	1000 − ☐ = 960	300 + 500 = ☐	☐ − 200 = 380
568 + 8 = ☐	800 − 80 = ☐	450 + 300 = ☐	

4 **Wie rechnest du? Schreibe deine Rechenschritte auf.**

576 + 280 = ☐

934 − 560 = ☐

5 **Rechne.**

444 + 55 = ☐

206 + 493 = ☐

312 + 189 = ☐

530 + 237 = ☐

6 **Setze ein: <, > oder =.**

Rechne zuerst die Plusaufgabe aus.

467 + 243 ☐ 710	528 + 305 ☐ 843	619 + 206 ☐ 815
465 + 99 ☐ 554	380 + 426 ☐ 790	214 + 675 ☐ 900
387 + 135 ☐ 522	746 + 58 ☐ 804	238 + 405 ☐ 653

7 **Rechne schriftlich.**

Bei e) und f) fehlt die zweite Zahl. Trage sie ein.

a)

	5	3	2
−	1	7	8

b)

	6	0	4
−	2	9	8

c)

	8	0	0
−	6	6	6

d)

	5	3	0
−	4	8	2

e)

	9	3	5
−			
	7	1	0

f)

	4	7	0
−			
	1	5	0

8 **Rechne und überprüfe mit der Probe.**

Probe: Ergebnis + zweite Zahl = erste Zahl

a)

	9	7	5
−	6	4	0

Probe

+			

b)

	8	0	3
−	4	0	6

Probe

+			

c)

	9	0	0
−	7	6	8

Probe

+			

9 **Rechne über den Hunderter.**

a)

397 + 5 = ☐

596 + 8 = ☐

796 + 7 + 3 = ☐

495 + ☐ = 503

392 + ☐ = 401

897 + ☐ = 904

b)

404 − 6 = ☐

702 − 5 = ☐

506 − 8 − 4 = ☐

802 − ☐ = 795

304 − ☐ = 297

601 − ☐ = 593

10 **Rechne mit Zehnern über den Hunderter.**

a)

380 + 50 = ☐

470 + 60 = ☐

584 + 30 = ☐

253 + 80 = ☐

668 + 60 = ☐

b)

520 − 60 = ☐

830 − 50 = ☐

714 − 40 = ☐

452 − 70 = ☐

366 − 90 = ☐

11 **Ergänze die fehlenden Zehnerzahlen.**

640 − ☐ = 570

780 + ☐ = 870

920 − ☐ = 850

550 + ☐ = 610

360 + ☐ = 440

12 **Löse die Aufgaben so, wie du am besten rechnen kannst.**

a)

254 + 380 = ☐

643 + 170 = ☐

367 + 68 = ☐

478 + 46 = ☐

b)

936 − 170 = ☐

584 − 290 = ☐

413 − 47 = ☐

852 − 78 = ☐

c)

590 + 226 = ☐

360 + 455 = ☐

470 + 298 = ☐

430 − 165 = ☐

820 − 597 = ☐

13 **Rechne im Kopf. Achte auf die Rechenzeichen.**

763 + 237 − 450 = ☐

897 − 647 + 280 = ☐

14 **Rechne aus.**

a)

		7	0	4
+		1	2	8

b)

		4	7	6
+		3	8	9

c)

		6	0	2
+		2	9	8

15 **Mache zuerst einen Überschlag. Schreibe dann untereinander und addiere.**
Runde für den Überschlag große Zahlen auf Hunderter, kleine Zahlen auf Zehner.

a) 486 + 375
Überschlag: _____

b) 347 + 519 + 68
Überschlag: _____

c) 87 + 734 + 65
Überschlag: _____

16 **Subtrahiere.**
Bei d) fehlen drei Ziffern. Trage sie ein.

a)

		9	7	8
−		3	5	6

b)

		7	3	4
−		4	8	7

c)

		9	5	2
−		6	1	7

d)

		8	5	
−		3		2
			1	4

17 **Weitere Minusaufgaben.**
Bei c) und d) ziehst du zwei Zahlen ab.

a)

		4	0	3
−		2	5	6

b)

		8	3	2
−		4	7	5

c)

		9	3	7
−		2	6	4
−		3	8	8

d)

		7	0	0
−			6	7
−		3	4	6

18 **Lena denkt sich eine Zahl. Sie zieht 9 ab und erhält 76. Wie heißt Lenas Zahl?**

Rechnung: _____

Antwort: _____

19 **Rechne im Zahlenraum bis 100.**

a)

46	+	7	=	
38	+	5	=	
67	+	4	=	
79	+	6	=	
58	+	9	=	

b)

32	−	6	=	
54	−	8	=	
76	−	9	=	
83	−	5	=	
61	−	4	=	

c)

60	+	4	=	
80	+	7	=	
40	+	9	=	
30	+	6	=	
50	+	2	=	

d)

80	−	3	=	
60	−	5	=	
40	−	7	=	
90	−	2	=	
70	−	8	=	

e)

94	+		=	100
67	+		=	70
36	+		=	40
58	+		=	60
85	+		=	90

f)

72	+		=	80
43	+		=	50
29	+		=	30
64	+		=	70
18	+		=	20

g)

30	+	42	=	
60	+	27	=	
50	+	16	=	
20	+	58	=	
40	+	35	=	

h)

36	+	40	=	
23	+	50	=	
48	+	20	=	
57	+	30	=	
14	+	70	=	

i)

78	−	30	=	
64	−	20	=	
95	−	50	=	
82	−	40	=	
33	−	20	=	

j)

80	−	32	=	
70	−	45	=	
100	−	63	=	
90	−	14	=	
60	−	36	=	

k)

36	+	28	=	
47	+	25	=	
59	+	33	=	
28	+	46	=	
64	+	19	=	

l)

92	−	35	=	
63	−	27	=	
75	−	48	=	
54	−	19	=	
81	−	56	=	

20 **Umkehraufgaben helfen! Finde die fehlende Zahl.**

Tipp: Rechne rückwärts mit der Umkehraufgabe.

a)

	+	16	=	73
	+	24	=	58
	+	37	=	62
	+	28	=	94
	+	43	=	71

b)

	−	14	=	58
	−	36	=	27
	−	19	=	45
	−	25	=	36
	−	17	=	65

c)

34	+		=	60
47	+		=	80
18	+		=	50
63	+		=	90
75	−		=	40
81	−		=	60
94	−		=	30
62	−		=	20

21 **Rechne schnell.**

16 + 14 = ☐	37 + 23 = ☐	45 − 15 = ☐
62 − 17 = ☐	39 + 11 = ☐	43 + 32 = ☐
78 − 18 = ☐	24 + 46 = ☐	90 − 35 = ☐

22 **Die Zahl 1000! Ergänze.**

Obere Zahl + untere Zahl = 1000

1000	600		150		870
		938		420	

23 **Schreibe als Kommazahl untereinander und subtrahiere.**

Beispiel: 89 ct = 0,89 €

a) 86,52 € − 39,76 €

b) 47,35 € − 89 ct

c) 72,18 € − 56 ct

24 **Rechne.**

47 + 26 = ☐	58 + 34 = ☐	66 + 18 = ☐
83 − 46 = ☐	64 − 27 = ☐	52 − 38 = ☐

25 **Rechne geschickt.**

Unterstreiche die zwei Zahlen, die du zuerst rechnest. Rechne dann aus.

37 + 29 + 13 = ☐	46 + 38 − 36 = ☐
92 − 27 − 12 = ☐	64 + 27 − 44 = ☐

26 **Löse die Platzhalteraufgabe. Schreibe die Umkehraufgabe dazu.**

34 + ☐ = 82 63 − ☐ = 27 ☐ − 58 = 36 ☐ + 37 = 91

_____ _____ _____ _____

27 **Rechne aus. Schreibe die Tauschaufgabe (T) und die Umkehraufgaben (U) dazu.**

36 + 48 = ☐ T: _____ U: _____

85 − 37 = ☐ U: _____ U: _____

28 **Schreibe untereinander, subtrahiere und mache die Probe.**
Die Probe ist eine Plusaufgabe.

a) 794 − 381

b) 852 − 347

c) 576 − 289

d) 734 − 498

Probe

Probe

Probe

Probe

29 **Rechne schriftlich.**
Schreibe stellengerecht: Einer unter Einer, Zehner unter Zehner.

a) 467 + 258

b) 86 + 527

c) 532 + 68 + 215

30 **Trage die fehlenden Ziffern ein.**

a)

		3		4
+		5	2	
			6	7

b)

		3	6	
+				5
		8	1	2

c)

+		3	6	4
		9	2	1

d)

		4	7	9
+				
		8	0	6

e)

		4	1	6
+				
		8	5	3

f)

		2	5	9
+				
		7	0	4

g)

			4	6
+		3		8
		7	0	4

h)

		5		7
+			6	9
		8	3	6

Lösung: Addition und Subtraktion bis 1000 (2)

Alle Lösungen sind blau eingetragen. Übungsblatt ohne Punkte und Note. Kleine blaue Ziffern über dem Strich sind die Überträge.

1 Rechne. Achte auf die Rechenzeichen.

84 − 37 = 47	7 + 34 = 41	72 − 36 = 36
62 − 35 = 27	41 + 56 = 97	68 − 15 = 53
38 + 47 = 85	91 − 58 = 33	46 + 39 = 85

2 Addition und Subtraktion bis 1000.

Zuerst leicht …

735 + 24 = 759	658 − 36 = 622	521 + 47 = 568
413 + 65 = 478	889 − 57 = 832	976 − 54 = 922

… dann schwerer:

578 + 64 = 642	765 − 38 = 727	746 + 57 = 803
268 + 85 = 353	513 − 46 = 467	642 − 75 = 567

Jetzt fehlt eine Zahl in der Mitte:

250 + 380 = 630	470 + 440 = 910
840 − 570 = 270	960 − 820 = 140

3 Und nun geht es richtig los!

Rechne über den Zehner und über den Hunderter. Ergänze die fehlenden Zahlen.

473 + 7 = 480	742 − 7 = 735	340 + 50 = 390	320 + 400 = 720
386 + 4 = 390	463 − 7 = 456	520 + 70 = 590	280 + 300 = 580
850 − 6 = 844	320 + 80 = 400	670 − 40 = 630	190 + 600 = 790
740 − 8 = 732	530 + 70 = 600	480 − 30 = 450	420 + 500 = 920
593 + 7 = 600	900 − 20 = 880	560 + 27 = 587	570 + 0 = 570
296 + 4 = 300	600 − 40 = 560	310 + 46 = 356	420 + 400 = 820
640 − 0 = 640	730 + 70 = 800	784 − 50 = 734	260 + 640 = 900
700 − 5 = 695	650 + 50 = 700	967 − 40 = 927	800 − 230 = 570
815 + 7 = 822	1000 − 40 = 960	300 + 500 = 800	580 − 200 = 380
568 + 8 = 576	800 − 80 = 720	450 + 300 = 750	

4 **Wie rechnest du? Schreibe deine Rechenschritte auf.**

576 + 280 = 856

500 + 200 = 700

76 + 80 = 156

700 + 156 = 856

934 − 560 = 374

934 − 500 = 434

434 − 60 = 374

Andere Rechenwege sind auch richtig, z. B. 576 + 200 = 776, 776 + 80 = 856.

5 **Rechne.**

444 + 55 = 499

206 + 493 = 699

312 + 189 = 501

530 + 237 = 767

6 **Setze ein: <, > oder =.**

Rechne zuerst die Plusaufgabe aus.

467 + 243	=	710	528 + 305	<	843	619 + 206	>	815
465 + 99	>	554	380 + 426	>	790	214 + 675	<	900
387 + 135	=	522	746 + 58	=	804	238 + 405	<	653

7 **Rechne schriftlich.**

Bei e) und f) fehlt die zweite Zahl. Trage sie ein.

a)

	5	3	2
−	1	7	8
	1	1	
	3	5	4

b)

	6	0	4
−	2	9	8
	1	1	
	3	0	6

c)

	8	0	0
−	6	6	6
	1	1	
	1	3	4

d)

	5	3	0
−	4	8	2
	1	1	
		4	8

e)

	9	3	5
−	2	2	5
	7	1	0

f)

	4	7	0
−	3	2	0
	1	5	0

8 **Rechne und überprüfe mit der Probe.**

Probe: Ergebnis + zweite Zahl = erste Zahl

a)

	9	7	5
−	6	4	0
	3	3	5

Probe

	3	3	5
+	6	4	0
	9	7	5

b)

	8	0	3
−	4	0	6
	1	1	
	3	9	7

Probe

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

c)

	9	0	0
−	7	6	8
	1	1	
	1	3	2

Probe

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

9 **Rechne über den Hunderter.**

a)

397 + 5 = 402

596 + 8 = 604

796 + 7 + 3 = 806

495 + 8 = 503

392 + 9 = 401

897 + 7 = 904

b)

404 − 6 = 398

702 − 5 = 697

506 − 8 − 4 = 494

802 − 7 = 795

304 − 7 = 297

601 − 8 = 593

10 **Rechne mit Zehnern über den Hunderter.**

a)

380 + 50 = 430

470 + 60 = 530

584 + 30 = 614

253 + 80 = 333

668 + 60 = 728

b)

520 − 60 = 460

830 − 50 = 780

714 − 40 = 674

452 − 70 = 382

366 − 90 = 276

11 **Ergänze die fehlenden Zehnerzahlen.**

640 − 70 = 570

780 + 90 = 870

920 − 70 = 850

550 + 60 = 610

360 + 80 = 440

12 **Löse die Aufgaben so, wie du am besten rechnen kannst.**

a)

254 + 380 = 634

643 + 170 = 813

367 + 68 = 435

478 + 46 = 524

b)

936 − 170 = 766

584 − 290 = 294

413 − 47 = 366

852 − 78 = 774

c)

590 + 226 = 816

360 + 455 = 815

470 + 298 = 768

430 − 165 = 265

820 − 597 = 223

13 **Rechne im Kopf. Achte auf die Rechenzeichen.**

763 + 237 − 450 = 550

897 − 647 + 280 = 530

14 **Rechne aus.**

a)

		7	0	4
+		1	2	8
			1	
		8	3	2

b)

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

c)

		6	0	2
+		2	9	8
		1	1	
		9	0	0

15 **Mache zuerst einen Überschlag. Schreibe dann untereinander und addiere.**
Runde für den Überschlag große Zahlen auf Hunderter, kleine Zahlen auf Zehner.

a) 486 + 375

Überschlag:

500 + 400 = 900

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

b) 347 + 519 + 68

Überschlag:

300 + 500 + 70 = 870

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

c) 87 + 734 + 65

Überschlag:

90 + 700 + 70 = 860

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

16 **Subtrahiere.**
Bei d) fehlen drei Ziffern. Trage sie ein.

a)

		9	7	8
−		3	5	6
		6	2	2

b)

		7	3	4
−		4	8	7
		1	1	
		2	4	7

c)

		9	5	2
−		6	1	7
			1	
		3	3	5

d)

		8	5	6
−		3	4	2
		5	1	4

17 **Weitere Minusaufgaben.**
Bei c) und d) ziehst du zwei Zahlen ab.

a)

		4	0	3
−		2	5	6
		1	1	
		1	4	7

b)

		8	3	2
−		4	7	5
		1	1	
		3	5	7

c)

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

d)

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

18 **Lena denkt sich eine Zahl. Sie zieht 9 ab und erhält 76. Wie heißt Lenas Zahl?**

Rechnung: 76 + 9 = 85 (Probe: 85 − 9 = 76)

Antwort: Lenas Zahl heißt 85.

19 **Rechne im Zahlenraum bis 100.**

a)

46	+	7	=	53
38	+	5	=	43
67	+	4	=	71
79	+	6	=	85
58	+	9	=	67

b)

32	−	6	=	26
54	−	8	=	46
76	−	9	=	67
83	−	5	=	78
61	−	4	=	57

c)

60	+	4	=	64
80	+	7	=	87
40	+	9	=	49
30	+	6	=	36
50	+	2	=	52

d)

80	−	3	=	77
60	−	5	=	55
40	−	7	=	33
90	−	2	=	88
70	−	8	=	62

e)

94	+	6	=	100
67	+	3	=	70
36	+	4	=	40
58	+	2	=	60
85	+	5	=	90

f)

72	+	8	=	80
43	+	7	=	50
29	+	1	=	30
64	+	6	=	70
18	+	2	=	20

g)

30	+	42	=	72
60	+	27	=	87
50	+	16	=	66
20	+	58	=	78
40	+	35	=	75

h)

36	+	40	=	76
23	+	50	=	73
48	+	20	=	68
57	+	30	=	87
14	+	70	=	84

i)

78	−	30	=	48
64	−	20	=	44
95	−	50	=	45
82	−	40	=	42
33	−	20	=	13

j)

80	−	32	=	48
70	−	45	=	25
100	−	63	=	37
90	−	14	=	76
60	−	36	=	24

k)

36	+	28	=	64
47	+	25	=	72
59	+	33	=	92
28	+	46	=	74
64	+	19	=	83

l)

92	−	35	=	57
63	−	27	=	36
75	−	48	=	27
54	−	19	=	35
81	−	56	=	25

20 **Umkehraufgaben helfen! Finde die fehlende Zahl.**

Tipp: Rechne rückwärts mit der Umkehraufgabe.

a)

57	+	16	=	73
34	+	24	=	58
25	+	37	=	62
66	+	28	=	94
28	+	43	=	71

b)

72	−	14	=	58
63	−	36	=	27
64	−	19	=	45
61	−	25	=	36
82	−	17	=	65

c)

34	+	26	=	60
47	+	33	=	80
18	+	32	=	50
63	+	27	=	90
75	−	35	=	40
81	−	21	=	60
94	−	64	=	30
62	−	42	=	20

21 **Rechne schnell.**

16 + 14 = 30	37 + 23 = 60	45 − 15 = 30
62 − 17 = 45	39 + 11 = 50	43 + 32 = 75
78 − 18 = 60	24 + 46 = 70	90 − 35 = 55

22 **Die Zahl 1000! Ergänze.**

Obere Zahl + untere Zahl = 1000

1000	600	62	150	580	870
	400	938	850	420	130

23 **Schreibe als Kommazahl untereinander und subtrahiere.**

Beispiel: 89 ct = 0,89 €

a) 86,52 € − 39,76 €

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

b) 47,35 € − 89 ct

		4	7	,	3	5
−			0	,	8	9
			1		1	
		4	6	,	4	6

c) 72,18 € − 56 ct

		7	2	,	1	8
−			0	,	5	6
			1			
		7	1	,	6	2

24 **Rechne.**

47 + 26 = 73	58 + 34 = 92	66 + 18 = 84
83 − 46 = 37	64 − 27 = 37	52 − 38 = 14

25 **Rechne geschickt.**

Unterstreiche die zwei Zahlen, die du zuerst rechnest. Rechne dann aus.

37 + 29 + **13** = 79	**46** + 38 − **36** = 48
92 − 27 − **12** = 53	**64** + 27 − **44** = 47

26 **Löse die Platzhalteraufgabe. Schreibe die Umkehraufgabe dazu.**

34 + 48 = 82 63 − 36 = 27 94 − 58 = 36 54 + 37 = 91

82 − 34 = 48 | 63 − 27 = 36 | 36 + 58 = 94 | 91 − 37 = 54

27 **Rechne aus. Schreibe die Tauschaufgabe (T) und die Umkehraufgaben (U) dazu.**

36 + 48 = 84	T: 48 + 36 = 84	U: 84 − 48 = 36
85 − 37 = 48	U: 48 + 37 = 85	U: 85 − 48 = 37

28 **Schreibe untereinander, subtrahiere und mache die Probe.**
Die Probe ist eine Plusaufgabe.

a) 794 − 381

	7	9	4
−	3	8	1
	4	1	3

Probe

	4	1	3
+	3	8	1
	7	9	4

b) 852 − 347

	8	5	2
−	3	4	7
		1	
	5	0	5

Probe

	5	0	5
+	3	4	7
		1	
	8	5	2

c) 576 − 289

	5	7	6
−	2	8	9
	1	1	
	2	8	7

Probe

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

d) 734 − 498

	7	3	4
−	4	9	8
	1	1	
	2	3	6

Probe

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

29 **Rechne schriftlich.**
Schreibe stellengerecht: Einer unter Einer, Zehner unter Zehner.

a) 467 + 258

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

b) 86 + 527

			8	6
+		5	2	7
		1	1	
		6	1	3

c) 532 + 68 + 215

		5	3	2
+			6	8
+		2	1	5
		1	1	
		8	1	5

30 **Trage die fehlenden Ziffern ein.**

a)

		3	4	4
+		5	2	3
		8	6	7

b)

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

c)

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

d)

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

e)

		4	1	6
+		4	3	7
			1	
		8	5	3

f)

		2	5	9
+		4	4	5
		1	1	
		7	0	4

g)

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

h)

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