

Lösungen

So liest du die Lösungen

Die Lösungen sind nach Buchseite geordnet; jede Aufgabe steht unter ihrem Titel aus dem Buch. Die Antworten folgen der Leserichtung im Buch: Zeile für Zeile, von links nach rechts; mehrere Werte sind mit | getrennt. Bei Bild-Aufgaben zeigt eine kleine Skizze die fertige Lösung.

Wiederholung bis 100

Plus und Minus bis 100

59 | 32 | 36 | 79
36 | 78 | 56 | 36
25 | 85 | 34 | 44
52 | 33 | 82 | 53

Rechne über den Zehner

27+3+2=32 | 48+2+5=55
56+4+4=64 | 79+1+5=85
36+4+5=45 | 65+5+2=72
88+2+3=93 | 43+7+1=51

Baue die Mauer auf!

57 | 63 | 55
83, 40, 43 | 79, 42, 37 | 55, 24, 31
82, 41, 41, 20, 21, 20 | 82, 42, 40, 20, 22, 18 |
91, 43, 48, 20, 23, 25

Plus-Tabelle bis 100

35, 48, 54	40, 54, 59	49, 62, 75
53, 66, 72	59, 73, 78	27, 40, 53
29, 42, 48	33, 47, 52	60, 73, 86
48, 61, 67	66, 80, 85	38, 51, 64

Zahlen bis 100 am Strahl

10, 30, 40, 60, 80, 90
5, 15, 25, 30, 40
55, 65, 70, 80, 90, 95
20, 30, 40, 45, 55, 65
35, 40, 50, 60, 65, 75
40, 50, 55, 65, 75, 80

Finde die Nachbarn bis 100

15, 17 | 28, 30 | 33, 35
46, 48 | 52, 54 | 61, 63
70, 72 | 77, 79 | 84, 86
91, 93 | 96, 98 | 20, 22

Zerlege in Zehner und Einer

6 | 50 | 4 | 40 | 7
60 | 3 | 90 | 9 | 70

Vervielfache die Zahl

4
7
9
6

Tauschaufgaben beim Malnehmen

6·10=10·6 | 10·8=8·10
6·9=9·6 | 5·7=7·5
8·5=5·8 | 4·5=5·4
6·4=4·6 | 9·8=8·9

Umkehraufgaben zum Einmaleins

9, 10 | 9, 6 | 7, 4
10, 4 | 9, 8 | 10, 6
7, 8 | 9, 5 | 3, 7

Vergleiche die Zahlen bis 100

> | = | > | =
< | > | > | <
= | < | < | =

> | < | < | >

Ordne die Zahlen bis 100

15 < 48 < 79
37 < 63 < 92
26 < 54 < 71
18 < 65 < 89

Geteilt-Aufgaben

10 | 9 | 8 | 3 | 4 | 7 | 6 | 8 | 6 | 7 | 9 | 8

Euli hat sich verrechnet

62 | 84
46 | 43
83 | 92
49 | 46

Magisches Quadrat - Summe 36

14, 16, 8, 10 | 14, 8, 16, 10 | 11, 9, 15, 13

Kleine Sachaufgaben

51 | 37 | 83 | 36 | 31

Quadrate bis 100

12 17	25 13	18 24	31 17	14 23
23 14	16 21	15 32	26 22	36 25
27 19	22 35	16 29	15 26	29 12
28 13	41 18	34 27	17 38	24 31

Wer bin ich?

34 | 78 | 61 | 42

Minus-Tabelle bis 100

44, 33, 19	48, 36, 29	42, 28, 19
69, 58, 44	56, 44, 37	67, 53, 44
33, 22, 8	34, 22, 15	56, 42, 33
81, 70, 56	73, 61, 54	79, 65, 56

Zahlen bis 1000

Zerlege in Hunderter und Rest

47 | 500 | 63 | 400 | 15
700 | 56 | 900 | 71 | 600

Zahlen in die Stellenwerttafel

1, 3, 6 | 2, 5, 4 | 3, 0, 8 | 4, 2, 5 | 5, 1, 9 | 6, 0, 7 | 7, 4, 3 | 8, 6, 2
9, 5, 0 | 2, 8, 1 | 3, 9, 4 | 4, 7, 6 | 1, 7, 2 | 5, 8, 9 | 2, 1, 3 | 7, 6, 5

Der Zahlenbaum wächst

263, 188 | 870, 163

Finde die Stellenwerte

124, 234, 534, 644, 814, 944 | 173, 374, 578, 671, 779, 975

In 10er- und 100er-Schritten

155 | 445
268 | 563
376 | 956
603 | 547

Hunderter am Zahlenstrahl

100, 300, 400, 600, 800, 900
0, 200, 400, 500, 700, 900
50, 150, 250, 300, 400, 500
550, 650, 700, 800, 850, 950
250, 350, 400, 500, 600, 650
300, 400, 450, 550, 650, 700

Lösungen

Zahl in H, Z und E zerlegen

2, 3, 5 | 4, 1, 8 | 5, 6, 1 | 1, 7, 4 | 6, 4, 0 | 8, 5, 2

Nachbarzahlen bis 1000

124, 126 | 237, 239

345, 347 | 450, 452

566, 568 | 671, 673

788, 790 | 813, 815

Zehn weniger und zehn mehr

335, 355 | 277, 297 | 419, 439

462, 482 | 744, 764 | 563, 583

508, 528 | 826, 846 | 608, 628

653, 673 | 911, 931 | 782, 802

Vergleiche die großen Zahlen

$< | > | > | <$

$= | < | < | =$

$> | = | < | >$

$> | < | > | >$

Runden auf Zehner

230 | 480 | 350 | 690 | 120 | 570 | 820 | 940

Wer bin ich?

472 | 603 | 700 | 854

Sortiere von klein nach groß!

154 < 415 < 451

263 < 326 < 632

578 < 785 < 857

494 < 944 < 949

Gerade oder ungerade?

gerade: 124, 562, 736 | ungerade: 357, 873, 691

Zerlege bis zum Zehner

6 | 470 | 8 | 690 | 7

280 | 9 | 960 | 4 | 810

Genau hingeschaut!

341, 343, 344, 346, 347, 349

471, 472, 474, 476, 478, 479

560, 562, 564, 565, 567, 569

691, 693, 695, 696, 698, 700

811, 812, 814, 816, 817, 819

990, 992, 993, 995, 997, 998

Noch mehr Nachbarzahlen

511, 513 | 633, 635

744, 746 | 907, 909

198, 200 | 299, 301

828, 830 | 962, 964

Hundert weniger und hundert mehr

134, 334 | 545, 745 | 173, 373

256, 456 | 628, 828 | 419, 619

381, 581 | 712, 912 | 537, 737

467, 667 | 793, 993 | 654, 854

Vergleiche noch mehr Zahlen

$> | > | < | <$

$> | < | < | =$

$< | = | > | <$

$< | < | > | >$

Runden auf Zehner - jetzt du!

350 | 130 | 890 | 760 | 270 | 490 | 940 | 610

Noch mehr Rätsel

638 | 704 | 300 | 663

Sortiere noch mehr Zahlen

263 < 326 < 632

148 < 481 < 814

297 < 729 < 972

153 < 315 < 531

Gerade oder ungerade? Runde 2

gerade: 860, 628, 984 | ungerade: 743, 915, 371

Zähl-Treffer bei den Hundertern

Kreuz (2er): 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320

Kreis (5er): 305, 310, 315, 320 | Beide Zeichen: 310, 320

In 4er- und 20er-Schritten

116 | 192

228 | 315

344 | 894

480 | 755

Runden auf Hunderter

400 | 300 | 700 | 600 | 800 | 200 | 500 | 900

Aus Stellenwerten die Zahl bauen

247 | 503 | 198 | 630 | 815 | 372 | 926 | 489 | 751 | 204 | 663

137 | 548 | 309 | 870 | 165

Zähl-Treffer bei den Hundertern - jetzt du!

Kreuz (3er): 702, 705, 708, 711, 714, 717, 720, 723, 726, 729, 732, 735, 738 | Kreis (10er): 710, 720, 730, 740

Beide Zeichen: 720

Zerlegen wie ein Profi

18 | 700 | 54 | 800 | 91

900 | 63 | 800 | 85 | 600

Noch ein Zahlenbaum

335, 264 | 893, 183

Das große Vergleichs-Finale

$< | < | > | <$

$< | > | < | >$

$> | < | < | <$

$= | < | = | >$

Gerade oder ungerade? Runde 3

gerade: 512, 836, 950 | ungerade: 749, 267, 673

Nachbarzahlen zum Dritten

263, 265 | 616, 618

437, 439 | 842, 844

525, 527 | 950, 952

779, 781 | 398, 400

Hundert weniger, hundert mehr, Runde 2

218, 418 | 326, 526 | 285, 485

442, 642 | 763, 963 | 676, 876

587, 787 | 494, 694 | 408, 608

659, 859 | 571, 771 | 749, 949

Sortieren zum Dritten

376 < 637 < 763

458 < 584 < 845

259 < 529 < 925

168 < 681 < 816

Das Rätsel-Finale

852 | 597 | 800 | 936

Zerlegen mit Null dazwischen

9, 0, 3 | 5, 0, 7 | 3, 8, 0 | 2, 1, 6 | 7, 9, 5 | 4, 6, 8

Stellenwerttafel gemischt

3, 4, 8 | 914 | 7, 0, 2 | 268 | 5, 9, 6 | 407 | 8, 3, 1 | 652 | 2, 6, 4

183 | 9, 7, 0 | 746 | 4, 1, 5 | 329 | 6, 8, 3 | 591

Gerade oder ungerade? Runde 4

gerade: 968, 832, 954 | ungerade: 745, 691, 877

Lösungen

Plus und Minus bis 1000

Volle Hunderter addieren

300, 400, 500 500, 600, 700 500, 700, 900
400, 500, 600 700, 800, 900 300, 500, 700
500, 600, 700 300, 400, 500 400, 600, 800
600, 700, 800 400, 500, 600 200, 400, 600

Rechenmauern bis 1000

575 | 643 | 563
767, 373, 394 | 734, 339, 395 | 559, 247, 312
842, 421, 421, 205, 216, 205 | 861, 438, 423, 208, 230, 193 |
940, 443, 497, 205, 238, 259

Hunderter und Zehner ohne Übergang

370 | 50
50 | 670
350 | 590
520 | 440

Euli hat sich wieder verrechnet

570 | 690
530 | 240
400 | 720
460 | 430

In 25er- und 50er-Schritten

200 | 495
385 | 775
495 | 900
335 | 735

Aufwärmen mit zweistelligen Zahlen

70, 13, 83 | 70, 15, 85 | 70, 14, 84 | 80, 13, 93 | 80, 15, 95
80, 11, 91

Über den Zehner rechnen bis 1000

$592+8+1=601$ | $865+5+3=873$
 $478+2+5=485$ | $734+6+3=743$
 $246+4+4=254$ | $357+3+2=362$
 $683+7+2=692$ | $519+1+5=525$

Schriftlich addieren ohne Übertrag

376 | 875 | 694 | 466
578 | 797 | 677 | 588
678 | 683 | 878 | 839

Volle Hunderter subtrahieren

400, 300, 200 400, 200, 100 250, 150, 50
600, 500, 400 600, 400, 300 700, 600, 500
300, 200, 100 700, 500, 400 450, 350, 250
800, 700, 600 500, 300, 200 800, 700, 600

Umkehraufgaben bis 1000

125, 234 | 316, 252 | 243, 415
152, 326 | 231, 547 | 424, 263
335, 142 | 513, 256 | 246, 312

Schriftlich subtrahieren

245 | 422 | 552 | 412
235 | 432 | 216 | 313
442 | 443 | 411 | 322

Mit Übergang im Kopf

424 | 154
165 | 723
358 | 852
376 | 373

Überschlagen bis 1000

800 | 400 | 800 | 400 | 800 | 500

Euli rechnet noch einmal

643 | 732
793 | 227
274 | 625
267 | 374

Zerlegen vor dem Rechnen

46 | 500 | 25 | 300 | 67
800 | 83 | 200 | 71 | 800

Subtrahieren mit Entbündeln

354 | 238 | 278 | 368
478 | 355 | 267 | 364

Schriftlich addieren mit Übertrag

563 | 627 | 655 | 643
683 | 877 | 784 | 713

Sachaufgaben bis 1000

748 | 164 | 644 | 145 | 283

Ergänzen bis 1000

433 | 217
148 | 637
359 | 827
427 | 536

Hundert weniger, hundert mehr im Kopf

136, 336 | 294, 494 | 149, 349
371, 571 | 752, 952 | 680, 880
505, 705 | 417, 617 | 331, 531
628, 828 | 563, 763 | 796, 996

Addieren mit zwei Überträgen

634 | 842 | 832 | 834
723 | 844 | 933 | 726

Noch mehr Rechenmauern

601 | 738 | 692
742, 336, 406 | 753, 400, 353 | 949, 420, 529
832, 424, 408, 236, 188, 220 | 842, 448, 394, 250, 198, 196 |
862, 448, 414, 245, 203, 211

Vergleiche bis 1000

$< | > | = | >$
 $< | < | > | <$
 $> | = | < | >$
 $= | < | > | >$

Noch mehr Sachaufgaben bis 1000

623 | 234 | 752 | 249 | 801

Runden hilft beim Überschlag

530 | 370 | 690 | 250 | 910 | 460 | 800 | 350

Zwei Schritte bis zur Lösung

463 $\rightarrow$ 367
425 $\rightarrow$ 175
303 $\rightarrow$ 107
370 $\rightarrow$ 70
254 $\rightarrow$ 459

Subtrahieren mit doppeltem Entbündeln

66 | 159 | 179 | 233
584 | 124 | 257 | 699

Ergänzen mit wechselnder Lücke

563 | 267
365 | 724
347 | 913
445 | 437

Zehnerzahlen addieren

Lösungen

510, 600, 690 590, 500, 770 710, 900, 830
660, 750, 840 730, 640, 910 780, 970, 900
750, 840, 930 800, 710, 980 550, 740, 670
590, 680, 770 520, 430, 700 500, 690, 620

Umkehraufgaben, Runde 2

263, 358 | 417, 269 | 385, 152
274, 463 | 529, 246 | 318, 425
456, 237 | 364, 508 | 243, 619

In 30er- und 100er-Schritten

235 | 455
358 | 536
502 | 895
614 | 575

Euli rechnet ein drittes Mal

725 | 762
287 | 367
712 | 814
457 | 367

Das Additions-Finale

636 | 824 | 861 | 833
825 | 843 | 762 | 845

Noch einmal über den Zehner

$356+4+4=364$ | $647+3+3=653$
 $583+7+2=592$ | $768+2+5=775$
 $425+5+2=432$ | $294+6+3=303$
 $836+4+1=841$ | $179+1+7=187$

Vergleiche bis 1000, Runde 2

$< | < | > | <$
 $< | < | > | >$
 $> | > | < | <$
 $= | > | = | <$

Halbschriftlich subtrahieren

478, 474 | 472, 467 | 485, 478 | 463, 455 | 386, 377 | 487, 485

Das Subtraktions-Finale

267 | 223 | 257 | 276
367 | 357 | 467 | 676

Mal und Geteilt

Vervielfache die großen Reihen

9
8
6
8

Würfel malnehmen

10 | 12 | 6 | 8
30 | 15 | 20 | 12
3 | 4 | 24 | 36
6 | 18 | 2 | 5

Tauschaufgaben beim Malnehmen

$7 \cdot 5 = 5 \cdot 7$ | $9 \cdot 10 = 10 \cdot 9$
 $10 \cdot 6 = 6 \cdot 10$ | $6 \cdot 7 = 7 \cdot 6$
 $8 \cdot 10 = 10 \cdot 8$ | $4 \cdot 8 = 8 \cdot 4$
 $7 \cdot 3 = 3 \cdot 7$ | $8 \cdot 7 = 7 \cdot 8$

In Malschritten weiterzählen

72 | 72
63 | 54
88 | 56
72 | 54

Mal als Punktefeld

24 | 30 | 36 | 18

Mit Kernaufgaben rechnen

42, 35, 7, 42 | 63, 45, 18, 63
49, 35, 14, 49 | 18, 15, 3, 18
54, 45, 9, 54 | 21, 15, 6, 21

Halbschriftlich malnehmen

30, 6, 36 | 30, 9, 39
80, 4, 84 | 80, 8, 88
70, 7, 77 | 60, 9, 69

Mal-Tabellen

12, 24, 36	12, 21, 24	12, 16, 18
21, 42, 63	24, 42, 48	30, 40, 45
24, 48, 72	36, 63, 72	48, 64, 72
18, 36, 54	28, 49, 56	24, 32, 36

Mal mit Zehnerzahlen

120 | 540
180 | 80
6 | 630
560 | 720

Schriftlich malnehmen

48 | 77 | 28 | 26
63 | 88 | 69 | 84
39 | 84 | 62 | 36
96 | 66 | 88 | 88

Großes Einmaleins geteilt

9 | 9 | 7 | 8 | 12 | 14 | 13 | 13 | 17 | 15 | 11 | 11

Teilen mit Rest

9, 2 | 8, 7 | 5, 6 | 9, 4 | 7, 4 | 6, 4 | 7, 2 | 6, 4

Quadratzahlen

4 | 36
9 | 49
16 | 64
25 | 81

Mit Zehnerübergang

60, 21, 81 | 50, 35, 85
50, 40, 90 | 40, 36, 76
60, 36, 96 | 60, 24, 84

Zerlegen fürs Malnehmen

7 | 40 | 8 | 50 | 6
60 | 5 | 30 | 4 | 50

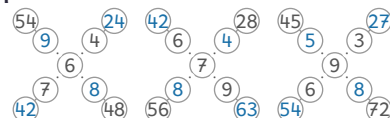
Mit Übertrag

282 | 87 | 581
152 | 520 | 553
392 | 592 | 522

Reihen weiterzählen

6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42
12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84
14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, 84, 91, 98
16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96
18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99

Spinnenrad - Mal



Teilen mit Rest bis 100

5, 8 | 7, 5 | 6, 3 | 8, 5 | 9, 3 | 9, 2 | 4, 3 | 8, 5

Lösungen

Mit dreistelligen Zahlen

492 | 924 | 645
642 | 741 | 688
966 | 954 | 924

Noch mehr Mal-Tabellen

42, 48, 54 20, 30, 35 15, 24, 27
49, 56, 63 28, 42, 49 30, 48, 54
56, 64, 72 32, 48, 56 35, 56, 63
63, 72, 81 36, 54, 63 45, 72, 81

Halbschriftlich teilen

30, 2, 32 | 90, 2, 92
20, 6, 26 | 90, 3, 93
100, 1, 101 | 80, 6, 86

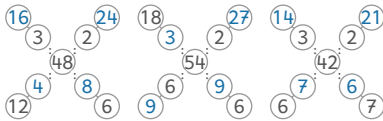
Geteilt mit großen Zahlen

102 | 91 | 201 | 141 | 81 | 88 | 67 | 99 | 83 | 87 | 36 | 23

Finde die Lücke im 1x1

42 | 8
8 | 9
3 | 56
48 | 54

Spinnenrad - Geteilt



Zählreihen üben

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40
6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60
7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70
8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

Vielfache - gerade oder ungerade?

gerade: 648, 924, 476 | ungerade: 735, 581, 803

Mal und Geteilt verbinden

3, 8 | 8, 10 | 8, 9
5, 6 | 6, 10 | 7, 9
6, 9 | 4, 7 | 4, 9

Mal- und Geteilt-Geschichten

96 | 9 | 54 | 8 | 12

Teilen mit Rest - Profi-Runde

13, 2 | 16, 1 | 9, 5 | 11, 7 | 7, 5 | 15, 1 | 9, 7 | 8, 3

Kernaufgaben als Rechenhelfer

48, 40, 8, 48 | 28, 20, 8, 28
56, 40, 16, 56 | 36, 30, 6, 36
24, 20, 4, 24 | 42, 30, 12, 42

Würfel malnehmen zum Zweiten

25 | 30 | 24 | 16
18 | 20 | 12 | 15
12 | 6 | 10 | 8
9 | 5 | 6 | 4

Noch mehr Mal und Geteilt

9, 6 | 10, 9 | 9, 3
7, 10 | 8, 7 | 5, 7
4, 8 | 8, 5 | 10, 8

Vervielfache mit neuen Zahlen

10
7
9
5

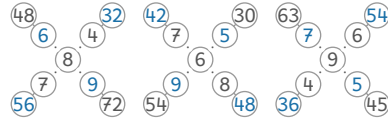
Reihen sicher weiterführen

8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56
12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84
16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96
18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99
14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, 84, 91, 98

Tauschaufgaben sicher erkennen

10·9=9·10 | 9·5=5·9
4·10=10·4 | 7·8=8·7
4·7=7·4 | 7·9=9·7
6·5=5·6 | 6·9=9·6

Spinnenrad mit neuen Zahlen



Punktefelder zum Üben

24 | 30 | 20 | 18

Knifflige Rechengeschichten

99 | 12 | 96 | 15 | 84

Zählreihen zum Zweiten

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60
9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90
8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

Größen und Messen

Längen ablesen

6 | 9 | 4 | 11 | 7 | 2 | 5 | 10

Stäbe messen

A: 12 A: 9
B: 17 B: 13
C: 8 C: 5
D: 14 D: 11

A: 15 A: 12
B: 10 B: 6
C: 18 C: 16
D: 7 D: 9

Meter, Zentimeter und Gramm

300 | 2000
4 | 500
3 | 7
4000 | 800

Gewichte vergleichen

> | = | < | < | < | = | > | >

Welche Waage passt?

links schwerer | rechts schwerer | Gleichgewicht | links schwerer
rechts schwerer | Gleichgewicht | links schwerer
rechts schwerer

Tage im Kalender bestimmen

links: 10, 16, 3 | rechts: 5, 13, 2

Tage und Wochen im Kalender

1) 24
2) 21
3) 28. September
4) 20

Volle, halbe und Viertelstunden

7:00 | 4 | 9:15 | 11:45

Lösungen

6 | 2:15 | 8:45 | 12:00
6:15 | 1:00 | 11 | 4:45

Liter und Milliliter vergleichen

$> | < | < | = | < | > | = | <$

Volle und halbe Stunden

60 | 30
30 | 90
90 | 120

Kilometer, Liter und Millimeter

2000 | 4000
7 | 3
60 | 2
5000 | 4

Wie viel Rückgeld?

6 € | 5 €
17 € | 2 €

Euli geht einkaufen

2 € 35 ct
3 € 45 ct
4 € 95 ct
5 € 80 ct

Wochen und Monate im Kalender

30 | 18 | 1 | 28

Auf fünf Minuten genau

4:10 | 8:25 | 1:50 | 10:05
6:35 | 3:55 | 12:20 | 7:40
9:05 | 2:10 | 11:35 | 5:50

Viertelstunden und Minuten

45 | 15
20 | 50
35 | 100

Große Beträge zählen

20 € | 23 € 30 ct
27 € 50 ct | 32 € 70 ct
13 € 70 ct | 20 €
25 € 50 ct | 27 € 20 ct

Beträge mit Münzen legen

2 € + 2 € + 2 € + 1 €
2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 50 ct
2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 50 ct + 20 ct
2 € + 2 € + 1 € + 20 ct + 20 ct
2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 1 € + 20 ct
2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 1 € + 50 ct + 20 ct + 20 ct
2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 2 € + 1 € + 20 ct + 20 ct + 5 ct

Euro und Cent zusammenrechnen

7 € 24 ct | 14 € 23 ct | 13 € 44 ct | 16 € 83 ct

Gewichte und Hohlmaße gemischt

$> | < | < | = | > | < | > | <$

Alle Einheiten gemischt

4 | 2000
8 | 90
3000 | 5
3000 | 4

Gemischte Gewichte zuordnen

Gleichgewicht | links schwerer | rechts schwerer | Gleichgewicht
links schwerer | rechts schwerer | Gleichgewicht
rechts schwerer

Lange Zeitspannen über mehrere Stunden

155 | 135

165 | 165
210 | 255

Längen noch einmal ablesen

8 | 13 | 5 | 15 | 10 | 3 | 14 | 12

Uhrzeiten zum Abschluss

2:25 | 9:40 | 5:10 | 11:55
3:20 | 7:05 | 1:35 | 10:50
6:25 | 12:45 | 4:55 | 8:15

Größen zum Abschluss vergleichen

$> | < | > | = | < | < | < | =$

Waagen zum Abschluss zuordnen

Gleichgewicht | rechts schwerer | links schwerer | Gleichgewicht
rechts schwerer | links schwerer | rechts schwerer
Gleichgewicht

Euli kauft wieder ein

2 € 45 ct
3 € 55 ct
4 € 15 ct
5 € 70 ct

Zeitspannen zum Abschluss

165 | 195
135 | 200
205 | 205

Noch einmal Tage im Kalender

links: 8, 17, 3 | rechts: 12, 19, 4

Geometrie

Formen zählen und einordnen

4, 1
3, 1
2, 1

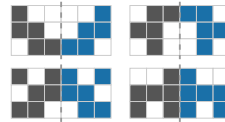
Bandornament-Muster fortsetzen



Rechte Winkel finden

4 | 1
2 | 0

Spiegelbilder ergänzen



Flächen auslegen

12 | 5
7 | 8

Umfang bestimmen

16 cm | 20 cm | 18 cm | 28 cm | 22 cm | 36 cm

Klötzchen zusammenzählen

8+7=15 | 9+8=17 | 7+9=16
9+6=15 | 8+6=14 | 6+7=13
7+7=14 | 9+9=18 | 8+8=16

Welches ist ein Würfelnetz?

Ja | Nein
Ja | Nein

Lösungen

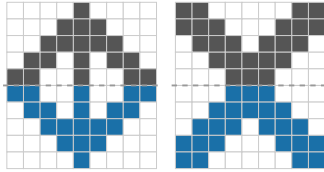
Geometrie · Fortsetzung

Rechte Winkel auf Schrägen

2 | 5

3 | 4

Spiegeln an der Quer-Achse



Knifflige Flächen

10 | 13

11 | 12

Quadrate und Rechtecke

24 cm | 30 cm | 36 cm | 40 cm | 20 cm | 34 cm

Klötzchen abbauen

9-4=5 | 7-5=2 | 7-3=4

8-3=5 | 8-6=2 | 8-4=4

9-6=3 | 9-2=7 | 9-3=6

Welche Flächen brauchst du?

Kreis 0, Dreieck 0, Quadrat 6, Rechteck 0

Kreis 0, Dreieck 0, Quadrat 0, Rechteck 6

Kreis 0, Dreieck 4, Quadrat 1, Rechteck 0

Kreis 2, Dreieck 0, Quadrat 0, Rechteck 0

Kreis 1, Dreieck 0, Quadrat 0, Rechteck 0

Kreis 0, Dreieck 0, Quadrat 0, Rechteck 0

Ecken, Kanten und Flächen

8 | 12 | 5 | 3 | 0 | 2

Sachrechnen und Daten

Sachaufgaben mit zwei Schritten

406 | 147 | 497 | 42 | 291

Verkehrszählung vor der Schule

26 | 19 | 14 | 23 | Auto

Verdopple große Zahlen

30 | 80 | 130 | 240 | 500 | 760 | 50 | 140 | 190 | 300 | 640 | 900

Die AG-Wahl

Computer | 12 | 42 | Garten

Formen und Muster kombinieren

12 | 4 | 3

Welcher Balken ist falsch?

Taube: richtig 7 (gezeichnet 4)

Sachaufgaben mit Zwischenschritt

375 → 290

292 → 108

320 → 30

350 → 30

287 → 502

Sachaufgaben mit Größen

285 | 200 | 400 | 183 | 175

Sicher, möglich oder unmöglich?

sicher | unmöglich | möglich | möglich

Finde den falschen Balken

Schwimmen: richtig 4 (gezeichnet 8)

Von der Tabelle zum Diagramm

Brezel: 8 | Apfel: 5 | Müsliriegel: 9 | Saft: 6 | Müsliriegel

Besucher im Schwimmbad

Samstag | 235 | 55 | Freitag

Lieblingsobst der Klasse 3b

21 | 17 | 28 | 24 | Erdbeere

Halbiere große Zahlen

15 | 42 | 60 | 124 | 180 | 250 | 23 | 46 | 75 | 142 | 210 | 320

Vom Diagramm zur Tabelle

Fußball: 9 | Schwimmen: 6 | Tanzen: 4 | Turnen: 7 | Fußball

Gemischt

Plus im großen Zahlenraum

868 | 281

283 | 337

484 | 384

544 | 237

Vergleiche noch einmal

> | = | < | <

< | > | < | =

> | < | < | <

> | < | > | <

Nachbarzahlen noch einmal

213, 215 | 328, 330

434, 436 | 539, 541

651, 653 | 762, 764

870, 872 | 985, 987

Sortiere noch einmal

248 < 482 < 824

165 < 615 < 651

397 < 739 < 973

286 < 628 < 862

Zerlege in Hunderter und Rest

52 | 300 | 79 | 200 | 37

100 | 25 | 400 | 61 | 900

Rechenmauern noch einmal

601 | 443 | 719

591, 280, 311 | 611, 311, 300 | 578, 278, 300

583, 279, 304, 130, 149, 155 | 553, 285, 268, 148, 137, 131 |

501, 259, 242, 134, 125, 117

Rechentabellen noch einmal

450, 550, 650 300, 500, 700 220, 420, 620

600, 700, 800 500, 700, 900 370, 570, 770

350, 450, 550 350, 550, 750 520, 720, 920

750, 850, 950 550, 750, 950 270, 470, 670

Tauschaufgaben beim Plus

264+138=138+264 | 398+152=152+398

452+317=317+452 | 471+326=326+471

189+276=276+189 | 218+365=365+218

563+241=241+563 | 542+187=187+542

Umkehraufgaben noch einmal

236, 415 | 347, 258 | 129, 564

482, 317 | 195, 376 | 263, 548

371, 206 | 154, 429 | 518, 267

Was ist wahrscheinlicher?

die volle | die gepunktete | die gepunktete | irgendeine

Runden noch einmal

260 | 420 | 530 | 670 | 380 | 760 | 850 | 920

Geteilt noch einmal

99 | 81 | 83 | 16 | 13 | 16 | 129 | 89 | 89 | 15 | 22 | 14

Teilen mit Rest noch einmal

88, 1 | 88, 2 | 9, 1 | 9, 5 | 92, 6 | 8, 6 | 93, 8 | 9, 4

Lösungen

Zerlege bis zum Zehner

3 | 570 | 9 | 710 | 2
190 | 1 | 280 | 3 | 350

Tauschaufgaben beim Mal

$9 \cdot 7 = 7 \cdot 9$ | $70 \cdot 9 = 9 \cdot 70$
 $8 \cdot 70 = 70 \cdot 8$ | $6 \cdot 90 = 90 \cdot 6$
 $6 \cdot 4 = 4 \cdot 6$ | $9 \cdot 4 = 4 \cdot 9$
 $9 \cdot 60 = 60 \cdot 9$ | $7 \cdot 80 = 80 \cdot 7$

Halbschriftlich noch einmal

80, 11, 91 | 90, 14, 104 | 80, 12, 92 | 80, 14, 94 | 90, 11, 101
80, 10, 90

Vervielfache noch einmal

6
7
8
4

Gleich wahrscheinlich?

genau gleich | die gestreifte | die leere | unmöglich

Schriftlich addieren noch einmal

651 | 634 | 813 | 852
727 | 833 | 751 | 744

Schriftlich subtrahieren noch einmal

475 | 465 | 338 | 467
467 | 538 | 267 | 476

Plus und Minus gemischt

699 | 332
315 | 593
477 | 777
484 | 547

Sortiere zum Abschluss

$175 < 517 < 751$
 $309 < 390 < 903$
 $486 < 648 < 864$
 $127 < 271 < 712$

Sachaufgaben noch einmal

639 | 228 | 413 | 175 | 743

Voll oder gestreift?

die gestreifte | 2 | die mit Streifen | möglich

Noch mehr üben

Vergleiche zum Zweiten

$> | < | > | >$
 $> | < | > | =$
 $< | > | < | <$
 $> | > | > | <$

Nachbarzahlen zum Zweiten

177, 179 | 292, 294
406, 408 | 515, 517
623, 625 | 737, 739
844, 846 | 961, 963

Zehn weniger und zehn mehr

205, 225 | 663, 683 | 375, 395
318, 338 | 771, 791 | 502, 522
436, 456 | 884, 904 | 639, 659
549, 569 | 257, 277 | 748, 768

Sortiere zum Zweiten

$367 < 376 < 673$
 $208 < 280 < 820$
 $159 < 591 < 915$

$347 < 734 < 743$

Zerlege in Hunderter und Rest, zum Zweiten

13 | 700 | 65 | 800 | 37
500 | 26 | 100 | 59 | 300

Rechenmauern zum Zweiten

485 | 630 | 747
633, 310, 323 | 612, 310, 302 | 639, 310, 329
556, 270, 286, 131, 139, 147 | 571, 298, 273, 156, 142, 131 |
577, 304, 273, 158, 146, 127

Rechentabellen zum Zweiten

400, 500, 600	400, 600, 700	400, 500, 700
600, 700, 800	600, 800, 900	600, 700, 900
500, 600, 700	300, 500, 600	500, 600, 800
700, 800, 900	500, 700, 800	300, 400, 600

Tauschaufgaben beim Plus, zum Zweiten

$327 + 145 = 145 + 327$ | $391 + 148 = 148 + 391$
 $456 + 289 = 289 + 456$ | $462 + 317 = 317 + 462$
 $178 + 362 = 362 + 178$ | $209 + 356 = 356 + 209$
 $534 + 217 = 217 + 534$ | $543 + 176 = 176 + 543$

Umkehraufgaben zum Zweiten

214, 368 | 329, 247 | 156, 489
437, 258 | 192, 376 | 284, 519
365, 247 | 178, 436 | 521, 289

Vervielfache zum Zweiten

8
7
6
8

Runden zum Zweiten

340 | 590 | 220 | 760 | 440 | 890 | 160 | 670

Geteilt zum Zweiten

122 | 72 | 91 | 48 | 63 | 64 | 18 | 144 | 67 | 12 | 49 | 18

Teilen mit Rest zum Zweiten

87, 3 | 95, 1 | 70, 1 | 74, 8 | 97, 4 | 9, 4 | 90, 6 | 9, 2

Zerlege bis zum Zehner, zum Zweiten

7 | 680 | 9 | 750 | 3
160 | 6 | 270 | 5 | 600

Tauschaufgaben beim Mal, zum Zweiten

$8 \cdot 6 = 6 \cdot 8$ | $80 \cdot 7 = 7 \cdot 80$
 $9 \cdot 70 = 70 \cdot 9$ | $7 \cdot 90 = 90 \cdot 7$
 $7 \cdot 4 = 4 \cdot 7$ | $8 \cdot 4 = 4 \cdot 8$
 $8 \cdot 80 = 80 \cdot 8$ | $60 \cdot 9 = 9 \cdot 60$

Minus im großen Zahlenraum

583 | 256
323 | 780
634 | 475
377 | 469

Sortiere zum Dritten

$459 < 594 < 945$
 $367 < 673 < 736$
 $128 < 281 < 812$
 $405 < 450 < 540$

Halbschriftlich zum Zweiten

70, 15, 85 | 70, 13, 83 | 80, 7, 87 | 70, 16, 86 | 80, 11, 91
60, 13, 73

Schriftlich addieren zum Zweiten

632 | 693 | 823 | 732
647 | 793 | 751 | 725

Lösungen

Schriftlich subtrahieren zum Zweiten

467 | 468 | 324 | 478

473 | 555 | 289 | 477

Endspurt: Zahlenbaum

213, 172 | 745, 248

Vergleiche zum Dritten

< | > | < | =

> | < | > | <

= | > | < | >

< | = | > | <

Wer bin ich? Zum Zweiten

369 | 506 | 700 | 642

Verdopple zum Zweiten

70 | 120 | 170 | 280 | 540 | 780 | 90 | 160 | 210 | 320 | 660 | 920

Plus und Minus gemischt, zum Zweiten

634 | 376

367 | 632

337 | 738

478 | 567

Sachaufgaben zum Zweiten

564 | 238 | 573 | 215 | 652

Teilen mit Rest zum Dritten

87, 5 | 66, 1 | 90, 5 | 43, 5 | 150, 2 | 8, 3 | 133, 3 | 15, 4

Vervielfache zum Dritten

8

7

9

9

Knobeln und Spielen

Magisches Quadrat - Summe 15

7, 6, 9, 1, 3, 8 | 9, 7, 3, 6, 8 | 6, 2, 8, 4

Magische Dreiecke - Summe 25

8, 16, 5 | 7, 13, 12 | 12, 10, 4 | 5, 11, 8

Großes Rechenquadrat

12	25	13	24	17	30	35	22	18
18	16	15	21	28	19	27	31	24
22	14	20	16	23	25	20	26	33

Geheime Magier-Schrift

73 | 28 | 62

53 | 8 | 45

64 | 9 | 17

Pfeilrechnen bis 100

+8, -31, +23, +15, +8

-15, +42, -27, -12, -15

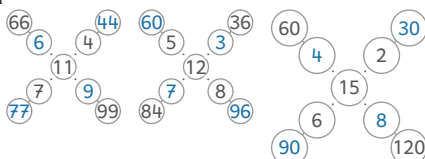
+12, -39, +27, +15, +12

-18, +53, -35, -17, -18

+17, -49, +32, +15, +17

-14, +45, -31, -17, -14

Spinnenrad - Große Reihen



Welche Zahl kommt als Nächstes?

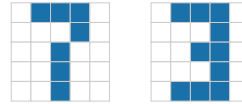
200 | 710

552 | 774

330 | 495

777 | 599

Zahlen-Zauber im Gitter



Schwieriges Magisches Quadrat - Summe 15

6, 1, 8, 7, 3, 9 | 4, 9, 2, 3, 7, 1 | 8, 4, 1, 9, 7, 2

Hinweise zur Zutat

165, 135, 220, 160, 250 → ja

170, 315, 225, 345, 250 → ja

400, 250, 320, 280, 390 → nein

Finde den richtigen Weg!

24+25+12=61 | 37+25+11=73

27+40+35=102 | 34+30+13=77

16+35+40=91 | 13+28+15=56

Entkomme dem Zahlen-Dungeon!

68, 62, 69, 70, 64, 67, 76, 81 | 63, 57, 59, 64, 65, 66, 67, 70, 67

Magisches Quadrat - Summe 60

24, 18, 16, 21 | 21, 24, 18 | 19, 17, 23, 21

Wähle die richtigen Karten

32+37 | 39+15

18+35 | 26+52

44+25 | 49+15

38+27 | 30+38

Boss-Level Klasse 3

45+38=83, 27+52=79, 83+79=162

62+19=81, 44+36=80, 81+80=161

73+28=101, 55+44=99, 101+99=200

48+35=83, 27+40=67, 83+67=150, 150+25=175, 175+125=300

52+38=90, 45+30=75, 90+75=165, 165+35=200, 200+150=350

65+42=107, 58+35=93, 107+93=200, 200+50=250,

250+250=500