Kopfrechnen mit Kontrolle I

 Lösungen

 werden verdeckt.

 **1) 18 + 20 = 51) 152 - 87 = 38 65**

 **2) 1 + 47 = 52) 30 : 5 = 48 6**

 **3) 80 : 8 = 53) 49 : 7 = 10 7**

 **4) 97 + 4 = 54) 120 : 10 = 101 12**

 **5) 73 - 69 = 55) 179 - 81 = 4 98**

 **6) 20 : 4 = 56) 60 : 4 = 5 15**

 **7) 91 : 7 = 57) 20 + 77 = 13 97**

 **8) 4 · 13 = 58) 37 - 4 = 52 33**

 **9) 100 - 52 = 59) 7 + 98 = 48 105**

 **10) 24 : 12 = 60) 79 - 9 = 2 70**

 **11) 56 : 8 = 61) 60 - 41 = 7 19**

 **12) 12 · 3 = 62) 90 : 10 = 36 9**

 **13) 92 + 78 = 63) 180 - 96 = 170 84**

 **14) 88 + 29 = 64) 15 · 3 = 117 45**

 **15) 144 - 47 = 65) 100 - 58 = 97 42**

 **16) 140 - 58 = 66) 104 - 24 = 82 80**

 **17) 7 · 10 = 67) 165 : 15 = 70 11**

 **18) 14 · 10 = 68) 89 - 34 = 140 55**

 **19) 65 : 5 = 69) 9 · 6 = 13 54**

 **20) 7 · 15 = 70) 5 · 13 = 105 65**

 **21) 4 · 14 = 71) 14 · 11 = 56 154**

 **22) 9 · 9 = 72) 66 : 11 = 81 6**

 **23) 3 : 1 = 73) 69 + 14 = 3 83**

 **24) 36 : 4 = 74) 8 + 15 = 9 23**

 **25) 65 + 36 = 75) 88 : 11 = 101 8**

 **26) 89 - 45 = 76) 24 : 6 = 44 4**

 **27) 7 · 15 = 77) 107 - 69 = 105 38**

 **28) 104 - 82 = 78) 13 - 8 = 22 5**

 **29) 36 : 6 = 79) 6 · 5 = 6 30**

 **30) 4 · 8 = 80) 163 - 74 = 32 89**

 **31) 72 - 49 = 81) 30 : 5 = 23 6**

 **32) 35 + 11 = 82) 133 - 34 = 46 99**

 **33) 30 : 10 = 83) 118 - 91 = 3 27**

 **34) 72 : 8 = 84) 6 + 10 = 9 16**

 **35) 36 : 12 = 85) 10 · 11 = 3 110**

 **36) 73 + 95 = 86) 140 : 14 = 168 10**

 **37) 1 : 1 = 87) 47 - 24 = 1 23**

 **38) 104 - 20 = 88) 104 : 8 = 84 13**

 **39) 67 + 51 = 89) 12 · 7 = 118 84**

 **40) 22 + 93 = 90) 13 · 7 = 115 91**

Kopfrechnen mit Kontrolle II

 Lösungen

 werden verdeckt.

 **1) 18632 2) 7048 3) 14975 1) 9391**

 **- 9241 - 3426 - 5118 2) 3622**

 **————— ————— ————— 3) 9857**

 **4) 12162 5) 5439 6) 5218 4) 6521**

 **- 5641 - 814 - 2431 5) 4625**

 **————— ————— ————— 6) 2787**

 **7) 6285 8) 2635 9) 5309 7) 4718**

 **- 1567 - 568 - 2058 8) 2067**

 **————— ————— ————— 9) 3251**

 **10) 2175 11) 18092 12) 11722 10) 472**

 **- 1703 - 9638 - 1849 11) 8454**

 **————— ————— ————— 12) 9873**

 **13) 10018 14) 12110 15) 9352 13) 9831**

 **- 187 - 6541 - 5813 14) 5569**

 **————— ————— ————— 15) 3539**

 **16) 6794 17) 11723 18) 16206 16) 4660**

 **- 2134 - 6122 - 6220 17) 5601**

 **————— ————— ————— 18) 9986**Kopfrechnen mit Kontrolle III

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 8317 2) 2387 3) 5983 1) 24903

 9139 8572 5180 2) 12725

 +7447 +1766 +8657 3) 19820

 ————— ————— —————

 4) 690 5) 2141 6) 9393 4) 7521

 2506 2436 4273 5) 5111

 +4325 + 534 +7743 6) 21409

 ————— ————— —————

 7) 3769 8) 3543 9) 3599 7) 10155

 6386 5334 2981 8) 9665

 + 0 + 788 +7290 9) 13870

 ————— ————— —————

 10) 2034 11) 7158 12) 4270 10) 8272

 5385 2987 657 11) 13620

 + 853 +3475 + 515 12) 5442

 ————— ————— —————

 13) 1064 14) 5774 15) 8673 13) 4380

 927 2185 5272 14) 17750

 +2389 +9791 +1431 15) 15376

 ————— ————— —————

Kopfrechnen mit Kontrolle IV

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 1751 2) 4316 3) 4 1) 13129

 9907 1676 4439 2) 12813

 +1471 +6821 +7830 3) 12273

 ————— ————— —————

 4) 6435 5) 7212 6) 5370 4) 18626

 8100 5273 4162 5) 16010

 +4091 +3525 +1764 6) 11296

 ————— ————— —————

 7) 9568 8) 5693 9) 5881 7) 27310

 7865 1623 7413 8) 15785

 +9877 +8469 +2665 9) 15959

 ————— ————— —————

 10) 5588 11) 6803 12) 3468 10) 21682

 9412 3821 2659 11) 11836

 +6682 +1212 +7712 12) 13839

 ————— ————— —————

 13) 8672 14) 5673 15) 1786 13) 15003

 5553 9809 7665 14) 15771

 + 778 + 289 +6037 15) 15488

 ————— ————— —————

Kopfrechnen mit Kontrolle V

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 20461 2) 18429 3) 14885 1) 9769

 - 3109 - 7793 - 3722 2) 4537

 - 7583 - 6099 - 9325 3) 1838

 ————— ————— —————

 4) 16476 5) 6461 6) 6137 4) 1918

 - 9863 - 3475 - 620 5) 1430

 - 4695 - 1556 - 427 6) 5090

 ————— ————— —————

 7) 11753 8) 17839 9) 8392 7) 6904

 - 733 - 2907 - 5869 8) 5649

 - 4116 - 9283 - 1100 9) 1423

 ————— ————— —————

 10) 10908 11) 14331 12) 17895 10) 4386

 - 3864 - 8417 - 2968 11) 4978

 - 2658 - 936 - 7115 12) 7812

 ————— ————— —————

 13) 24398 14) 28542 15) 11038 13) 8526

 - 8500 - 8918 - 9245 14) 9860

 - 7372 - 9764 - 1171 15) 622

 ————— ————— —————

 16) 9349 17) 11179 18) 23376 16) 4644

 - 3501 - 926 - 4724 17) 7739

 - 1204 - 2514 - 8698 18) 9954

 ————— ————— —————

Kopfrechnen mit Kontrolle VI

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 11928 2) 19533 3) 16899 1) 8272

 - 1064 - 4090 - 4522 2) 6584

 - 2592 - 8859 - 2785 3) 9592

 ————— ————— —————

 4) 22041 5) 5547 6) 12376 4) 7503

 - 6677 - 1614 - 6067 5) 3421

 - 7861 - 512 - 2325 6) 3984

 ————— ————— —————

 7) 14750 8) 5470 9) 27700 7) 9012

 - 2655 - 2304 - 9344 8) 165

 - 3083 - 3001 - 9348 9) 9008

 ————— ————— —————

 10) 20560 11) 11352 12) 11448 10) 8890

 - 3429 - 2888 - 3818 11) 346

 - 8241 - 8118 - 4953 12) 2677

 ————— ————— —————

 13) 18643 14) 18049 15) 7771 13) 6922

 - 9805 - 7147 - 3547 14) 9321

 - 1916 - 1581 - 3200 15) 1024

 ————— ————— —————

 16) 11455 17) 14200 18) 18561 16) 5672

 - 5228 - 907 - 7935 17) 9335

 - 555 - 3958 - 7654 18) 2972

 ————— ————— —————

Kopfrechnen mit Kontrolle VII

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 5008 · 1841 2) 6206 · 7445 1) 9219728

 ——————————— ——————————— 2) 46203670

 3) 5265 · 7752 4) 5949 · 2394 3) 40814280

 ——————————— ——————————— 4) 14241906

 5) 7694 · 869 6) 9244 · 1628 5) 6686086

 ——————————— ——————————— 6) 15049232

 7) 8691 · 5216 8) 3904 · 168 7) 45332256

 ——————————— ——————————— 8) 655872

 9) 685 · 7042 10) 9218 · 2193 9) 4823770

 ——————————— ——————————— 10) 20215074

Kopfrechnen mit Kontrolle VIII

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 5985 · 4818 2) 7553 · 6573 1) 28835730

 ——————————— ——————————— 2) 49645869

 3) 3248 · 1338 4) 1989 · 1980 3) 4345824

 ——————————— ——————————— 4) 3938220

 5) 6695 · 1942 6) 8451 · 4452 5) 13001690

 ——————————— ——————————— 6) 37623852

 7) 4660 · 3776 8) 7549 · 8940 7) 17596160

 ——————————— ——————————— 8) 67488060

 9) 8915 · 8249 10) 6554 · 459 9) 73539835

 ——————————— ——————————— 10) 3008286

Kopfrechnen mit Kontrolle IX

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 5985 · 4818 2) 7553 · 6573 1) 28835730

 ——————————— ——————————— 2) 49645869

 3) 3248 · 1338 4) 1989 · 1980 3) 4345824

 ——————————— ——————————— 4) 3938220

 5) 6695 · 1942 6) 8451 · 4452 5) 13001690

 ——————————— ——————————— 6) 37623852

 7) 4660 · 3776 8) 7549 · 8940 7) 17596160

 ——————————— ——————————— 8) 67488060

 9) 8915 · 8249 10) 6554 · 459 9) 73539835

 ——————————— ——————————— 10) 3008286

Kopfrechnen mit Kontrolle X

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 4658680 : 620 = 2) 1662120 : 729 = 1) 7514

 2) 2280

 3) 357060 : 60 = 4) 2682169 : 749 = 3) 5951

 4) 3581

 5) 461175 : 975 = 6) 1738860 : 219 = 5) 473

 6) 7940

 7) 226560 : 768 = 8) 6708975 : 983 = 7) 295

 8) 6825

Kopfrechnen mit Kontrolle XI

 Lösungen

 werden verdeckt.

 1) 748836 : 99 = 2) 3930360 : 840 = 1) 7564

 2) 4679

 3) 3648132 : 918 = 4) 201960 : 459 = 3) 3974

 4) 440

 5) 2386839 : 273 = 6) 5932022 : 989 = 5) 8743

 6) 5998

 7) 2273852 : 476 = 8) 316665 : 279 = 7) 4777

 8) 1135

Kopfrechnen mit Kontrolle XII

 Lösungen

 werden verdeckt.

1. Schreibe als Dualzahl !

 1) 58 = 11) 19 = III0I0 I00II

 2) 63 = 12) 35 = IIIIII I000II

 3) 37 = 13) 48 = I00I0I II0000

 4) 18 = 14) 25 = I00I0 II00I

 5) 56 = 15) 83 = III000 I0I00II

 6) 50 = 16) 23 = II00I0 I0III

 7) 78 = 17) I5 = I00III0 IIII

 8) 19 = 18) 64 = I00II I000000

 9) 19 = 19) I6 = I00II I0000

 I0) 56 = 20) 33 = III000 I0000I

2. Schreibe als 10er-Zahl !

 21) I0I0000 = 31) I00I0 = 80 18

 22) I00IIII = 32) III000 = 79 56

 23) I0IIII0 = 33) IIII0I = 94 61

 24) I00I000 = 34) I0I0I0I = 72 85

 25) II000II = 35) I000III = 99 71

 26) I00IIII = 36) II0I00 = 79 52

 27) II00000 = 37) I0I000I = 96 81

 28) IIII = 38) I000III = 15 71

 29) I0II00 = 39) I00II00 = 44 76

 30) I0000I = 40) I000I00 = 33 68

Kopfrechnen mit Kontrolle XIII

 Lösungen

 werden verdeckt.

1. Schreibe als Dualzahl !

 1) 26 = 11) 83 = II0I0 I0I00II

 2) 66 = 12) 13 = I0000I0 II0I

 3) 88 = 13) 36 = I0II000 I00I00

 4) 34 = 14) 95 = I000I0 I0IIIII

 5) 50 = 15) 53 = II00I0 II0I0I

 6) 67 = 16) 44 = I0000II I0II00

 7) 66 = 17) 38 = I0000I0 I00II0

 8) 91 = 18) 98 = I0II0II II000I0

 9) 21 = 19) 95 = I0I0I I0IIIII

 10) 48 = 20) 47 = II0000 I0IIII

2. Schreibe als 10er-Zahl !

 21) I0I0I = 31) I0IIII0 = 21 94

 22) I00III = 32) 100III = 39 39

 23) I0I00I0 = 33) I00I0 = 82 18

 24) III0I = 34) I0I0000 = 29 80

 25) I0I0I00 = 35) I000I00 = 84 68

 26) II0I0I = 36) I00III0 = 53 78

 27) I0II00 = 37) I0I0I00 = 44 84

 28) I000I0 = 38) IIIII = 34 31

 29) II00I0 = 39) I00II = 50 19