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