

7. Doplň čísla, která jsou hned před a hned za daným číslem:

35 624	2 731 240	6 580 039	3 899 999
35 625	2 731 241	6 580 040	3 900 000
35 626	2 731 242	6 580 041	3 900 001



8. Vypočítej a kontrolu proved' na kalkulačce:

1 024 325	3 055 193	2 561 054	27 963	405 238	3 359 672	24 065 637	7 348 117	10 784	6 985 056	384 095 94
1 128 160	6 049 448	9 359 656	6 049 448	9 359 656	6 049 448	9 359 656	6 049 448	9 359 656	6 049 448	9 359 656



9. Země je od Slunce vzdálena 150 milionů km. Sluneční světlo urazí za 1 sekundu 300 000 km. Za jak dlouho dorazí světlo ze Slunce na Zemi?

$$150\,000\,000 : 300\,000 = 500$$

$$500 \cdot 60 = 30\,000$$

$$30\,000 : 24 = 1250$$

10. Doplň chybějící jednotky:

3 h = 180 min	240 s = 4 min	1 h 20 min = 80 min
5 h = 300 min	420 s = 7 min	3 h 15 min = 195 min
6 min = 360 s	120 min = 2 h	254 min = 4 h 14 min

11. Vypočítej a proved kontrolu:

$$15\,884 : 17 = 934$$

$$53\,151 : 41 = 1296$$

SP

12. Krysa má průměrně pětkrát za rok po osmi mláďatech a žije asi 6 let. Kolik potomků za tu dobu přivede na svět?

Kolik potomků přivede na svět 10, 50, 120 krys?

datum	délka dne	délka noci	rozdi
1. ledna	8 h 10 min	15 h 50 min	
11. ledna	8 h 25 min	15 h 35 min	
21. ledna	8 h 48 min	15 h 12 min	

13. O kolik minut je ve dnech uvedených v tabulce noc delší než den?

$$(35 + 58) + 41 = 134$$

$$35 + (58 - 41) = 52$$

$$(67 + 24) - 36 = 55$$

$$67 - 24 + 36 = 79$$

$$(84 - 35) + 21 = 70$$

$$84 - (35 + 21) = 28$$

$$97 - 31 - 27 = 39$$

$$97 - 27 + 31 = 101$$

$$97 - (27 + 31) = 39$$

$$60 + 54 + 426 = 540$$

$$242 + 90 + 38 = 370$$

$$813 + 70 + 27 = 910$$

$$540 + 26 + 24 = 590$$

$$47 + 310 + 13 = 360$$

$$120 + 252 + 38 = 410$$

$$60 + 59 + 101 = 220$$

$$54 + 36 + 19 = 109$$

$$28 + 51 + 32 = 111$$

$$37 + 51 + 32 = 120$$

$$18 + 24 + 46 = 88$$

$$430 - 54 = 376$$

$$780 - 95 = 685$$

$$267 - 38 = 229$$

$$584 - 52 = 532$$

$$697 - 350 = 347$$

$$365 - 29 = 336$$

$$884 - 72 = 812$$

$$936 - 210 = 726$$

$$498 - 120 = 378$$

$$720 - 19 = 701$$

$$560 - 48 = 512$$

$$270 + 76 = 346$$

$$183 + 27 = 210$$

$$45 + 217 = 262$$

$$62 + 831 = 893$$

$$74 + 915 = 989$$

$$350 + 85 = 435$$

$$215 + 760 = 975$$

$$563 + 180 = 743$$

$$830 + 64 = 894$$

$$327 + 240 = 567$$

$$180 + 450 = 630$$