***Aritmetika***

V učebnici pokročíme dál, ale stále nás buče čekat **jen procvičování**, nic nového.

K 8/ cv. 8 – připomeneme si výpočet rovnic + zk … b), d), f) … do (sešitu – s)

K 9/ cv. 1 – vypočítej písemně (druhý a třetí sl.) …(s)

 / cv. 5 – písemné výpočty …buď (f) nebo nebo si vypiš jen výsledky (s)

 / cv. 6 – SÚ zapiš příklady + odpovědi (s)

 / cv. 7 – počítej pamětně + výhodně → nezapomeň na výhodnou výměnu sčítanců či

 činitelů = procvič si druhý a třetí sl. → stačí je výsledky (f)

K /12 **Počítáme se zlomk**y – cv. 4 – příklad + odpověď (s)

 cv. 8 – buď na (f) nebo si vypiš jen výsledky

K 8 / cv. 8 Rovnice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  z – 211 = 197 |  k x 62 = 1 116 |  n : 57 = 84 |
|  z = 197 + 211 |  k = 1 116 : 62  |  n = 84 x 57 |
|  z = 408 |  k = 18 |  n = 4 788 |
| Zk.: 408 – 211 = 197 | Zk.: 18 x 62 = 1 116 | Zk.: 4 788 : 57 = 84 |
|  197 = 197 |  1 116 = 1 116 |  84 = 84 |
|  L = P |  L = P |  L = P |

K 9 / 1 2. sl.: 3. sl.:

 30,08 37,9

 86,45 61,54

 205,37 26,64

K 9 / 5 942 857 9 415 346 65 210 147 4 761 357 18 724 658

K 9 / 6 Jednodušší varianta:

 x = 842 579 + 725 318 + (725 318 + 142 833) y = 2 436 048 : 3

 x = 1 567 897 + 868 151 y = 812 016 Kč

 x = 2 436 048 Kč

 V prodejně utržili za tyto tři měsíce 2 436 048 Kč.

 Průměrná měsíční tržba v tomto čtvrtletí byla 812 016 Kč. … šlo vypočíst 1 příkladem

K / 7 2. sl.: 3. sl.:

 470 160

 1 650 87 000

 860 3 900

K 12 / 4 x = (108 : 4) x 3 y = 108 – 81

 x = 27 x 3 y = 27 km

 x = 81 km

 nebo: x = 108 – [(108 : 4) x 3]

 Vedoucí závodník už ujel 81 km a do cíle mu zbývá 27 km.

K 12 / 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 dm (10 : 5 . 2) | 25 cm ( 100 : 4 . 1) | 500 (1 000 : 2 . 1)  |
| 7,5 dm ($\frac{1}{2 }$ m = 5 dm) nebo: (10 : 4 . 3) | 80 cm | 400 |
| 8 dm  | 70 cm | 300 |