|  |  |
| --- | --- |
| **2. Početní operace s přirozenými čísly**  **Základní názvosloví**     1. Určete zpaměti 2. rozdíl čísel 17 a 9 f) součet čísel 4, 6 a 10 3. podíl čísel 24 a 6 g) podíl čísel 12 a 12 4. součin čísel 5 a 7 h) rozdíl čísel 15 a 15 5. součet čísel 12 a 8 i) podíl čísel 0 a 3   e) součin čísel 1, 2 a 3 j) součin čísel 12 a 10  **Sčítání**  Pro všechna přirozená čísla ***a, b, c*** platí:  a + b = b + a 6 + 5 = 5 + 6  (a + b) + c = a + (b + c) (7 + 8) + 10 = 7 + (8 + 10)  Což v praxi znamená, že čísla můžeme sčítat v libovolném pořadí  a + 0 = a 9 + 0 = 9  2) Zvol vhodné pořadí sčítanců a spočítej zpaměti:   1. 27 + 26 + 13 = c) 75 + 139 + 25 = e) 89 + 72 +28 + 11 = 2. 39 + 26 + 24 = d) 7 + 32 + 8 + 33 = f) 284 + 73 + 0 + 16 =   3) Sečtěte zpaměti:   1. 167 + 105 = 2. 195 + 30 = 3. 107 + 308 = 4. 450 + 320 = 5. 40 + 440 = 6. 1 500 + 400 = 7. 2 300 + 900 = 8. 40 + 1 300 = 9. 10 + 991 = 10. 12 000 + 7 500 = 11. 47 + 15 = 12. 98 + 7 = 13. 152 + 18 = 14. 45 + 155 = 15. 120 + 360 = | 4) Zapište správně pod sebe a písemně sečtěte:   1. 17 479 + 5 683 = 2. 125 402 + 35 851 = 3. 863 + 2 941 = 4. 23 846 + 5 195 =     5) Nalezněte a opravte chyby:    **Odčítání**  **Pozor!** Při odčítání nelze zaměnit pořadí členů jako při sčítání 8 – 5 ≠ 5 - 8  6) Odečtěte zpaměti:   1. 940 - 90 = 2. 1 100 - 15 = 3. 185 - 75 = 4. 195 - 180 = 5. 520 - 460 = 6. 1 800 - 700 = 7. 1 300 - 900 = 8. 1 800 - 1 300 = 9. 1 000 - 991 = 10. 12 000 - 11 500 = 11. 97 - 9 = 12. 110 - 15 = 13. 132 - 24 = 14. 145 - 138 = 15. 480 - 360 =   7) Zapište správně pod sebe a písemně odečtěte:   1. 79 481 - 28 753 = 2. 138 703 - 75 558 = 3. 4 873 - 2 951 = 4. 23 946 - 5 175 = |
|  |  |
|  |  |