|  |  |
| --- | --- |
| 14) Písemně pod sebou vynásobte: Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo  Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo  Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo  Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo  Popis byl vytvořen automaticky 15) Vypočítejte zpaměti: Násobení má přednost před sčítáním a odčítáním!!!1. 4 . 6 + 7 . 0 =
2. 0 + 6 . 1 =
3. 10 . 2 + 5 . 4 =
4. 100 - 2 . 40 =
5. 13 . 2 + 2 . 13 =
6. 5 + 3 . 4 =
7. 7 . 2 + 6 =
8. 20 - 6 . 3 =
9. 4 . 8 - 2 =
10. 3 . 5 - 4 . 2 =

**Dělení** Pro všechna přirozená čísla ***a*** platí: a : 1 = a a : a = 1 0 : a = 0 a : 0 = nelze 5 : 1 = 5 8 : 8 = 1 0 : 7 = 0 16) Vydělte zpaměti: 1. 84 : 7 =
2. 450 : 10 =
3. 120 : 40 =
4. 24 : 0 =
5. 0 : 15 =
6. 130 : 13 =
7. 300 : 5 =
8. 270 : 90 =
9. 4000 : 1000 =
10. 55 : 1 =

19) Vydělte písemně: a) 627 862 : 168 = b) 147 859 : 425 =**Počítání se závorkami**Vždy počítáme nejprve obsah závorek Pokud nejsou závorky, nejprve násobíme a dělíme, teprve poté sčítáme a odčítáme.Př.  20) Vypočítejte: a) 30 : (11 – 6) =  b) 24 : 6 + 2 . 7 = c) 6 + 5 . 3 = d) (12 – 2 . 5) . (4 + 2 . 3) = e) 1 + 2 . 3 . 5 = f) 25 – (30 – 21) = g) (5 + 3 + 7) . (12 – 9) = | 17) Vydělte písemně: a) 62 563 : 7 = b) 49 519 : 6 =  c) 86 423 : 7 = d) 19 816 : 9 =18) Vydělte písemně: a) 75 415 : 32 = b) 99 761 : 41 =  c) 175 962 : 54 = d) 285 071 : 63 =21) Vypočítejte: a) 2 . (13 + 15 + 7) = b) 3 . 6 + 5 . 4 = c) 8 – (20 – 5 . 3) = d) (12 – 3) : (1 + 2 . 4) = e) 0 : 8 + 3 . 5 = f) 30 – (16 + 9) = g) (15 – 3 – 7) . (12 + 8) =h) 3 . (15 - 5) . (7 + 3) =22) Vypočítejte:  a) 3 + 4 . 2 – 5 =b) 5 . 3 – 10 + 2 . 4 =c) (1 + 3 . 3) . (10 – 2 . 4) =d) (12 – 7) : (14 – 3 . 3) =e) 0 : 8 + 0 . 8 + 8 : 8 =f) 5 + (2 . 3 + 4 . 6) =g) (10 – 3 – 7) . (123 + 78) =h) 2 + 4 . 7 – 6 . 5 = |
|  | 19) Vypočítejte: a) 3 + 4 . 2 – 5 = |
|  |  |