|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výpočet počtu procent**  *Př. Vypočítejte kolik % je 34 ze 40*  40 ………….…. 100 %  40 je základ, čili 100 %  Víme tedy, že 40 je 100 % a máme spočítat kolik procent je 34  Již z minulého příkladu víme, že počet procent (p) a procentová část (č) jsou přímo úměrné   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   34 …………..….. x %    5    2    *10) Vypočítejte trojčlenkou kolik % je:*  *a)* *126 z 840 b) 72 z 60*  *c)* *1,4 z 28 d) 3,3 z 60*  **Výpočet základu (100 %)**  *Př. Určete číslo, z něhož 15 % je 60*  15 % ………….…. 60  15 % je 60 a máme spočítat 100%    100 % …………..… x    4    1  *16) Zmenšete číslo 60 o 35 %*  *17) Určete číslo, které zmenšené o 12 % je 44*  *18) Určete číslo, které zvětšené o 40 % je 63*  *19) Určete 7,2 % z 25*  *20) Kolik % je 3,6 z 80*  *21) Z jakého čísla je 7,5 % 30*  *22) Zmenšete číslo 5 o 64 %* | 11) *Určete číslo, ze kterého je:*  a) 35 % je 105 b) 108 % je 432  c) 0,5 % je 2,6 d) 4,2 % je 16,8  *12) Určete 5,5 % z 50*  *13) Určete kolik % je 9 z 20*  *14) Určete číslo z něhož 44 % je 66*  *15) Zvětšete číslo 40 o 15 %*  *23) Zvětšete číslo 20 o 0,5 %*  *24) Určete číslo, které zvětšené o 5 % je 14,7*  *25) Určete číslo, které zmenšené o 8 % je 69*  *26) Zvětšete číslo 30 o 4,3 %*  *27) Určete 14,5% z 20*  *28) O kolik % se zvýší číslo z 60 na 78*  *29) O kolik % se zmenší číslo z 50 na 42* |  |  |