

CVIČENÍ

1) Dopln tabulku:

základ	26	137	1,3	0,24	1035	985	1,01	26,75	7	810
1%										

2) Dopln tabulku:

Počet									
%	300	700	0,6	základ	14,9	1826	91	130	
1									
7									
25									
51									
134									

3) Vyjádři v procentech:

$\frac{1}{2} =$	$\frac{1}{4} =$	$\frac{2}{4} =$	$\frac{1}{10} =$	$\frac{3}{5} =$	$\frac{1}{25} =$
$\frac{4}{4} =$	$\frac{1}{5} =$	$\frac{3}{2} =$	$\frac{7}{50} =$	$\frac{1}{20} =$	$\frac{15}{100} =$

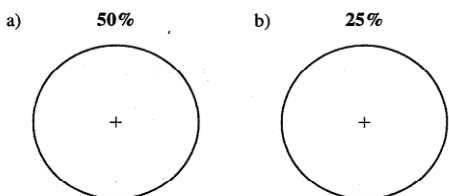
4) Tabulku čokolády si tři kamarádi rozdělili následujícím způsobem. Petr si vzal dvě sedminy, Lukáš 30% a zbytek si vzal Michal. Který z nich měl nejvíce čokolády?

5) Vypočítej základ, víš-li, že:

a) 20% je 40Kč                      b) 70% je 227,5kg                      c) 0,3% je 1,86ml

d) 18m je 150%                      e) 53,25m je 21,3%                      f) 2,1g je 0,7%

6) Vybarvi:



7) Vyjádři zlomkem a potom v procentech vybarvenou část obrázku:



8) Z 250 kg uskladněných brambor se přes zimu zkazilo 16%. Kolik kg brambor se muselo vyhodit?

9) Vypočítej kolik procent je:

a) 25 ze 150 je                      b) 45 z 200 je                      c) 11 z 1000 je                      d) 0,2 z 5 je  
 e) 12 z 24 je                      f) 8 z 54 je                      g) 2,5 z 8,4 je                      h) 0,03 z 0,26 je

10) Dopln tabulku:

100%	830				17,2
20%			48		
1%		1,6			9
54%				1,62	
180%			1278		14,4

11) Z 2350 vysazených stromků bylo 24% smrků, 46 modřínů a zbytek tvořil buk. Kolik bylo vysázeno smrků a buků?

12) Z plechových desek o celkové hmotnosti 480kg byly vyrobeny skladové regály o celkové hmotnosti 450kg. Kolik procent materiálu připadlo na odpad?

13) V měšci je 180 kuliček. Z toho 20% je červených, 50 kuliček je modrých a zbytek zelených. Vypočítejte, kolik kuliček je červených a zelených.

14) V akváriu tvaru kvádru s rozměry dna 25 cm, 40 cm, 30 cm je 20 litrů vody. Z kolika procent je akvárium zaplněno?

15) Lidské tělo s hmotností 70 kg obsahuje 42 litrů vody. Kolik je to procent? ( 1 litr vody má hmotnost 1 kg).

16) Jak velký měsíční úkol měl stanoven důl, když splnění na 104% znamenalo vytěžít 7500t uhlí nad plán?