Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7. ročník Body/percentá/známka:\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_

**Kocka,kváder,percentá – opakovanie - PL**

**1. Zapíš v percentách aká časť obrázka je vyfarbená:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Vypočítaj zo základu 1%:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Základ** | **340** | **25** | **12300** |
| **1%** |  |  |  |

**3.Vypočítajte**

a) 23% z 500 m b) koľko % je 238 g z 350 g c) číslo z ktorého 85% je 510

**4.**Vetrovka pred sezónou zdražela o 30% na sumu 80,6€. Koľko € stála pred zdražením?

**5.** Do ZŠ chodí 620 žiakov, z čoho je 217 dievčat. Koľko percent chlapcov navštevuje danú ZŠ?

1. Z vkladu 500€ mala pani Betka po roku sporenia na účte 513 €. Akou úrokovou mierou banka vklad úročila?
2. Graf znázorňuje pestovanie plodín v hektároch v  istej oblasti Slovenska.



1. Všetky plodiny pestujú na ............... hektároch.
2. Repku pestujú na...........% celkovej plochy.

**8. Zostroj obraz kocky vo voľnom rovnobežnom 9. Premeňte na jednotky uvedené v zátvorkách:**

**premietaní, ak a = 40 mm v nadhľade zľava.** a) 301000 mm3 (dm3) =

b) 0,023 km3 (m3) =

c) 748,9 cl (l) =  
d) 96 m3 (hl) =  
e) 650 dl (mm3) =

**10.** Akú výšku má kváder, ktorého hrany podstavy majú dĺžku 12 cm a 6 cm, ak jeho objem je 360 cm3?

