

## M5: OPAKOVANIE PRÍPRAVA DO PRÍMY

**Inštrukcie: Vyberte správnu odpoveď.**

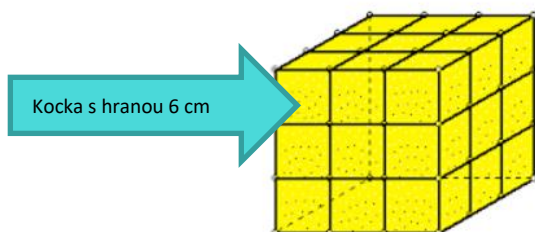
- Osem jablák váži rovnako ako 6 jablák a 350 – gramové závažie. Koľko váži jedno jablko?
  - 350 g
  - 35 g
  - 175 g**
  - 150 g
  - 20 g
- Rímske číslo MDCCCXCVI je:
  - 196
  - 1896**
  - 1986
  - 1894
  - 1537
- Na výlet sa chystá 15 žiakov z triedy 5.B. Spolu treba vyzbierať 180€, ale pani učiteľka zatiaľ vyzbierala len 84€. Koľko žiakov jej ešte nedalo peniaze?
  - 7
  - 8**
  - 9
  - 12
  - 3
- Koľkokrát treba zmenšiť číslo 462, aby sme dostali šesťnásobok čísla 11?
  - 42
  - 396
  - 14
  - 7**
  - 451
- Ak neznáme číslo vynásobíme piatimi, dostaneme štvrtinu čísla 300. Aké je neznáme číslo?
  - 60
  - 375
  - 75
  - 15**
  - 240
- Traja kamaráti majú spolu 29 rokov. Koľko rokov budú mať spolu o štyri roky?
  - 33
  - 41**
  - 37
  - 116
  - 58

7. Na číselnej osi je v strede medzi neznámym číslom a číslom 505 číslo 331. Zistite neznáme číslo.
- a) 174
  - b) 175
  - c) 157**
  - d) 418
  - e) 209
8. Vypíšte všetky trojciferné čísla, ktoré majú ciferný súčet 6.
- 105, 114, 123, 132, 141, 150**  
**204, 213, 222, 231, 240**  
**303, 312, 321, 330**  
**402, 411, 420**  
**501, 510**  
**600**
9. Určte:
- a) najväčšie celé číslo, ktoré po zaokrúhlení na tisícky dáva 7 000.  
**7 499**
  - b) najmenšie celé číslo, ktoré po zaokrúhlení na tisícky dáva 11 000.  
**10 500**
  - c) najmenšie celé číslo, ktoré po zaokrúhlení na desiatky dáva 130.  
**125**
10. Balenie granúl vystačí dvom psom na 30 dní. Koľko dní vydrží to isté balenie granúl šiestim psom? 7
- a) 12
  - b) 15
  - c) 10**
  - d) 90
  - e) 5
11. V súťažnej hre „Zaokrúhlenec vyhrá“ vyhrávajú tie čísla, ktoré po zaokrúhlení na desiatky dávajú rovnaký výsledok ako po zaokrúhlení na tisícky. Ktoré čísla vyhrali? *Táto úloha má viac správnych odpovedí.*
- a) 12 997**
  - b) 651
  - c) 14 004**
  - d) 12 981
  - e) 14 994

**Inštrukcie: Napíšte celý postup a výsledok. Len výsledok nestačí!**

12. Kocka má hranu 60 cm. Rozrežeme ju na malé kocky s hranou 6 cm. Koľko z nich budeme potrebovať na postavenie kocky s hranou 18 cm?

**27**



13. Na futbalovom turnaji hrali 4 tímy, pričom každý hral s každým práve raz. Koľko zápasov na turnaji prebehlo?

**Tímy 1,2,3,4.**

**Hrajú:**

**1+2, 1+3, 1+4 ..... 3 zápasy**

**2+1 (rovnaký zápas ako 1+2), 2+3, 2+4 ..... 2 zápasy**

**3+1 (to isté ako 1+3), 3+2 (to isté ako 2+3), 3+4 ..... 1 zápas**

**4+1 (=1+4), 4+2 (=2+4), 4+3 (=3+4) ..... 0 zápasov**

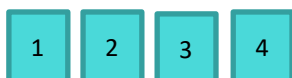
**Spolu sa na turnaji hralo 6 zápasov.**

3

14. Bazén v tvare obdĺžnika s obvodom 72 m a šírkou 13 m preplával Tomáš päťkrát po dĺžke. Koľko metrov preplával?

**115 m**

15. Lucka, Samo, Daniel a Teo šli spolu do kina. Napíš všetky možnosti, ako si mohli v kine posadať, ak Lucka chcela sedieť na kresle číslo 1.



**Môžu sedieť 6 možnosťami: LSDT, LSTD, LDST, LDTS, LTSD, LTDS.**