

## M5: OPAKOVANIE PRÍPRAVA DO PRÍMY

**Inštrukcie: Vyberte správnu odpoveď.**

1. Osem jablák váži rovnako ako 6 jablák a 350 – gramové závažie. Koľko váži jedno jablko?
  - a) 350 g
  - b) 35 g
  - c) 175 g
  - d) 150 g
  - e) 20 g
  
2. Rímske číslo MDCCCXCVI je:
  - a) 196
  - b) 1896
  - c) 1986
  - d) 1894
  - e) 1537
  
3. 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?
  - a) 7
  - b) 8
  - c) 9
  - d) 12
  - e) 3
  
4. Koľkokrát treba zmenšiť číslo 462, aby sme dostali šesťnásobok čísla 11?
  - a) 42
  - b) 396
  - c) 14
  - d) 7
  - e) 451
  
5. Ak neznáme číslo vynásobíme piatimi, dostaneme štvrtinu čísla 300. Aké je neznáme číslo?
  - a) 60
  - b) 375
  - c) 75
  - d) 15
  - e) 240
  
6. Traja kamaráti majú spolu 29 rokov. Koľko rokov budú mať spolu o štyri roky?
  - a) 33
  - b) 41
  - c) 37
  - d) 116
  - e) 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.
9. Určte:
- a) najväčšie celé číslo, ktoré po zaokrúhlení na tisícky dáva 7 000.
  - b) najmenšie celé číslo, ktoré po zaokrúhlení na tisícky dáva 11 000.
  - c) najmenšie celé číslo, ktoré po zaokrúhlení na desiatky dáva 130.
10. Balenie granúl vystačí dvom psom na 30 dní. Koľko dní vydrží to isté balenie granúl šiestim psom? ?
- 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?

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

3

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

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

4

