

Počet bodov:

Kód žiaka:

Opravoval:

Kontroloval:



1. Vypočítaj:  $2 + 3 \cdot 9 \cdot 1 - 8 : 4 + 5 \cdot 7 - 6 =$

2. Zuzka má 420 servítok. Peťa má 11 krát viac a Jožka desaťkrát menej servítok ako Zuzka. Koľko servítok majú spolu?

3. Balenie granúl vystačí dvom jazvečíkom Leovi a Lane na 30 dní. Koľko dní by vydržalo to isté balenie granúl 6 jazvečíkom?

**A. 12**                      **B. 15**                      **C. 10**                      **D. 90**

4. Keď sčítame poradové čísla posledných troch strán knihy dostaneme súčet 318. Koľko strán má kniha?

**A. 105**                      **B. 106**                      **C. 107**                      **D. 318**

5. Aké číslo dostaneme, ak k podielu čísel 1161 a 9 pripočítame rozdiel čísel 1998 a 222?

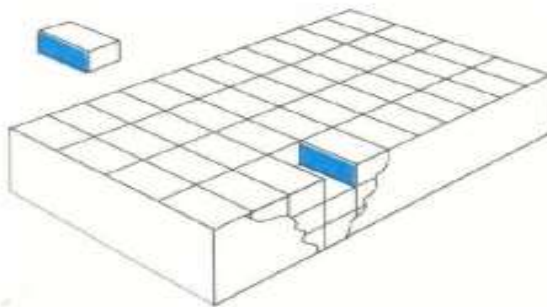
6. Jakub mal 60 farebných guľôčok. Jednému kamarátovi dal z nich polovicu, druhému pätinu a tretiemu dal 4 guľky. Koľko guľiek mu ostalo?

**A. 21**                      **B. 34**                      **C. 14**                      **D. 24**

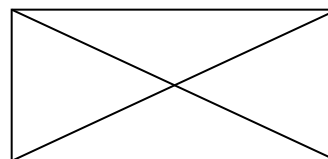
**Text pokračuje na druhej strane**

7. Na futbalovom turnaji hrali 4 tímy, pričom každý hral s každým práve raz. Koľko zápasov sa na turnaji odohralo?

8. Miško otvoril pri sobotňajších raňajkách novú škatuľku kockového cukru (viď obrázok). Sám si dal do čaju 3 kocky cukru, otec si dal 2 kocky, mama ranný čaj nesladí. Koľko kociek cukru zostalo v škatuľke?



9. Koľko je všetkých trojuholníkov na obrázku?



10. Jedna strana obdĺžnikovej záhrady je dlhá 9 metrov. Jej obvod je 72 metrov. Záhradu chceme rozdeliť na tri rovnaké štvorcové záhrady. Koľko by stálo oplotenie týchto záhrad, ak jeden meter oplotenia stojí 9 €?

A. 972 €

B. 648 €

C. 810 €

D. 1944 €

**Koniec textu**