

Počet bodov:

Kód žiaka:

Opravoval:

Kontroloval:



1. Vypočítajte: a) $24 + 42 \times 6 - 3 \times 3 =$

b) $105 - (10 - 5 \times 2) \times 87 =$

2. Určte kód trezoru, ktorý spĺňa súčasne tieto tri podmienky:

a) je to štvorciferné párne číslo,

b) na mieste desiatok je cifra o 7 väčšia ako na mieste jednotiek,

c) po prečítaní čísla zľava doprava alebo sprava doľava dostaneme rovnaké číslo.

3. Určte, koľko je:

a) $3 \text{ m } 4 \text{ cm} =$ mm

b) $2 \text{ h } 45 \text{ min} =$ min

4. Za 5 hrnčekov sme zaplatili o 4 € viac ako za 3 hrnčeky.

Koľko zaplatíme za 4 hrnčeky?

5. Janko má 98 gulôčok, Miško ich má sedemkrát menej.

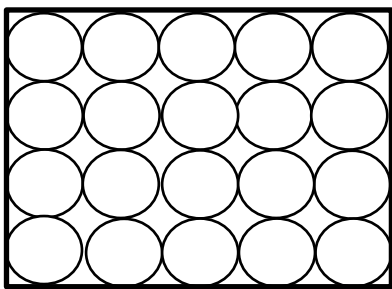
O koľko gulôčok má Janko viac ako Miško?

6. Štyria spolužiaci si navzájom gratulovali k prijatiu do Prímy osemročného gymnázia. Koľko bolo všetkých podaní rúk?

Text pokračuje na druhej strane

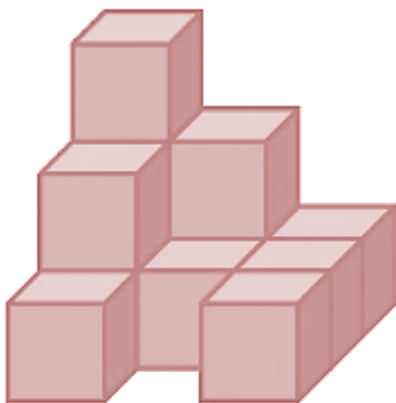
7. Janko mal USB kľúč s kapacitou 2 GB, na ktorý si mohol uložiť 2 048 fotografií rovnakej veľkosti. Koľko takýchto fotografií by si Janko uložil na USB kľúč s kapacitou 3 GB?

8. Babka piekla pre svoje vnúčatá pampúchy na plechu v tvare obdĺžnika. Na obrázku vidíš, ako si pampúchy uložila. Aký je obvod plechu, ak polomer jedného pampúcha v tvare kruhu je 3 cm?



9. V tábore je 84 detí. Tretina z nich pôjde poobede na turistiku, zvyšok detí bude pripravovať večerný táborák. Koľko detí bude pripravovať táborák?

10. Koľko kociek obsahuje stavba na obrázku, ak vzadu žiadna kocka nechýba?



Koniec textu