

1. Nájdi najmenšie a najväčšie číslo, ktoré po zaokrúhlení na stovky dáva výsledok 4 000 . Napíš, aký je ich rozdiel.

2. Ferko trénuje na súťaž tak, že beháva okolo ihriska, ktoré má tvar štvorca. Jedna strana ihriska meria 500 dm. Ferko obehne ihrisko denne 12-krát. Koľko metrov prebehne Ferko počas dvoch týždňov

(14 dní)? m

3. Vypočítaj : $24 + 4 \cdot (56 - 18 : 3) \cdot 4 + 13 =$

4. V obchode predávajú pečivo balené po 2 kusy za 18 centov alebo po 5 kusov za 35 centov. Félix si kúpil balenie po 2 kusy, Alexander balenie po 5 kusov. Kto zaplatil menej za jedno pečivo a o koľko?

a)	b)	c)	d)
Félix o 4 centy	Alexander o 2 centy	Félix o 2 centy	Alexander o 4 centy

5. Ferko má päť pečiatok s písmenami F, E, R, K, O, a dve pečiatkové farby – sivú a čiernu. Postupne pečiatkuje svoje meno tak, aby mal prvé písmeno vždy sivé a posledné písmeno vždy čierne. Písmená E, R, K, môžu byť buď sivé alebo čierne. Jedna z možností je nasledovná: F E R K O

Vypíš si na papier všetky ďalšie možnosti, ktoré môže Ferko pečiatkovaním ešte vytvoriť. Koľko je všetkých možností?

6. V strede medzi neznámym číslom a číslom 516 je číslo 320. Zisti neznáme číslo.

7. Dopln chýbajúce číslice a potom napíš súčet týchto

chýbajúcich číslic.

$$\begin{array}{r} \square \ 3 \ 0 \ \square \\ + 3 \ \square \ 2 \\ \hline 5 \ 8 \ 1 \ 0 \end{array}$$

8. Karol má o 15 kníh viac ako Pavol a o 12 menej ako Juraj. Juraj má 31 kníh. Koľko kníh majú spoločne všetci traja chlapci?

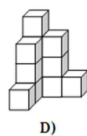
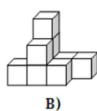
9. Zapiš arabským číslom a spočítaj. Výsledok premeň na rímske číslo.

$$\text{CXXVI} + \text{DXXIV} = \text{$$

10. Na dvore je dvakrát toľko kačíc ako prasiatok a dvakrát toľko sliepok ako kačíc. Spolu majú 64 nôh. Koľko sliepok je na dvore ?

11. Vydeľ na papier, urob skúšku správnosti a potom zapiš, čomu sa rovná súčet podielu a zvyšku po delení. $74\,579 : 6 =$

12. Na obrázkoch A – D sa nachádzajú stavby z kociek. Za stavbami sa nenachádzajú už žiadne kocky. Ktoré stavby na obrázkoch A - D sa skladajú z rovnakého počtu kociek?



a)	b)	c)	d)
A a C	A a B	B a C	C a D

13. nájdite správne nakreslené teleso, ktorého kód je na obrázku

1-4 1-3

