

Vstupná písomná práca – 6 . ročník (2)

1. Zapiš čísla a potom ich zaokrúhli prvé na milióny a druhé na stovky :

$$4 \cdot 100\,000 + 9 \cdot 10\,000 + 9 \cdot 100 + 1 \cdot 1 =$$

$$2 \cdot 1\,000\,000 + 2 \cdot 1\,000 + 5 \cdot 10 + 2 \cdot 1 =$$

2. Ktoré číslo treba doplniť , aby bol výpočet správny ?

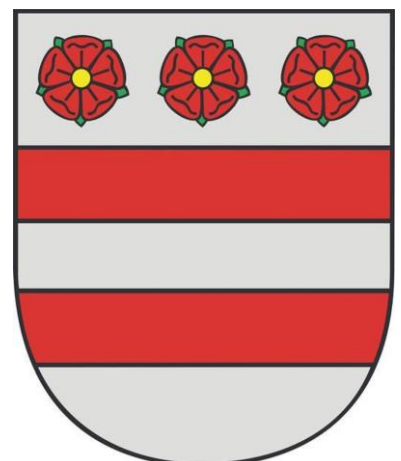
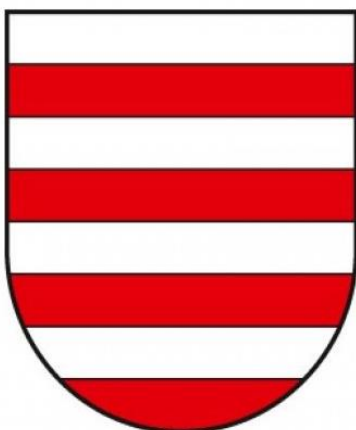
$$7\,528 + \underline{\hspace{2cm}} = 11\,000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 967$$

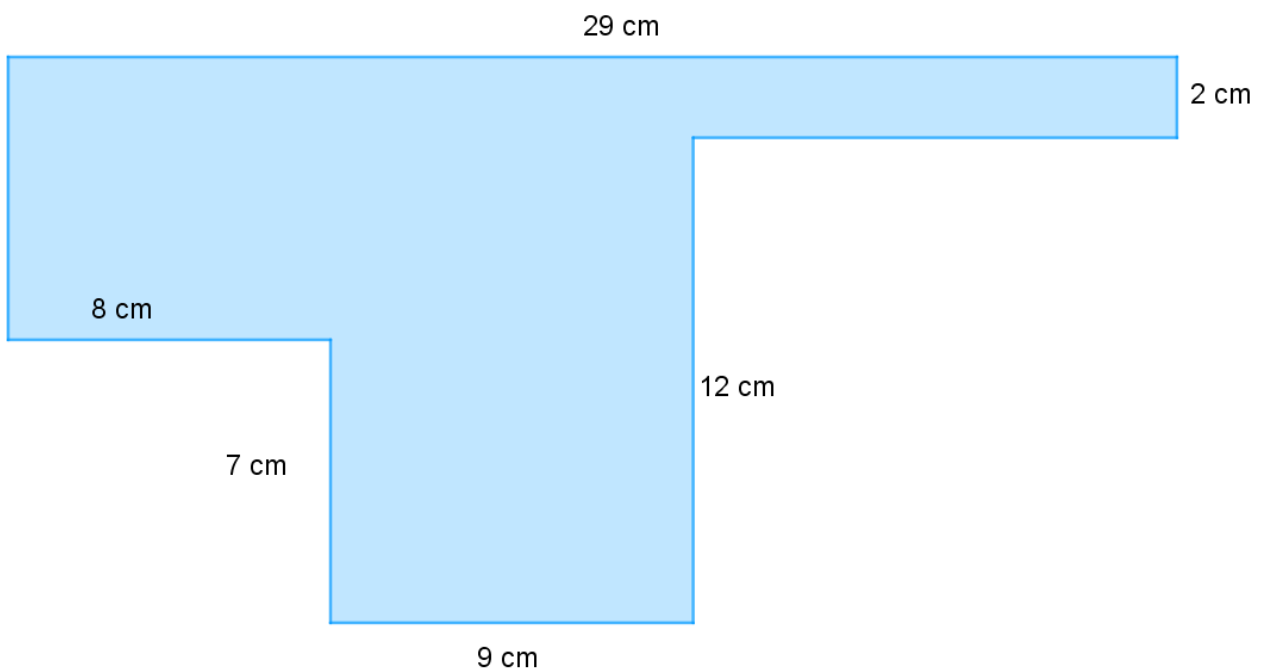
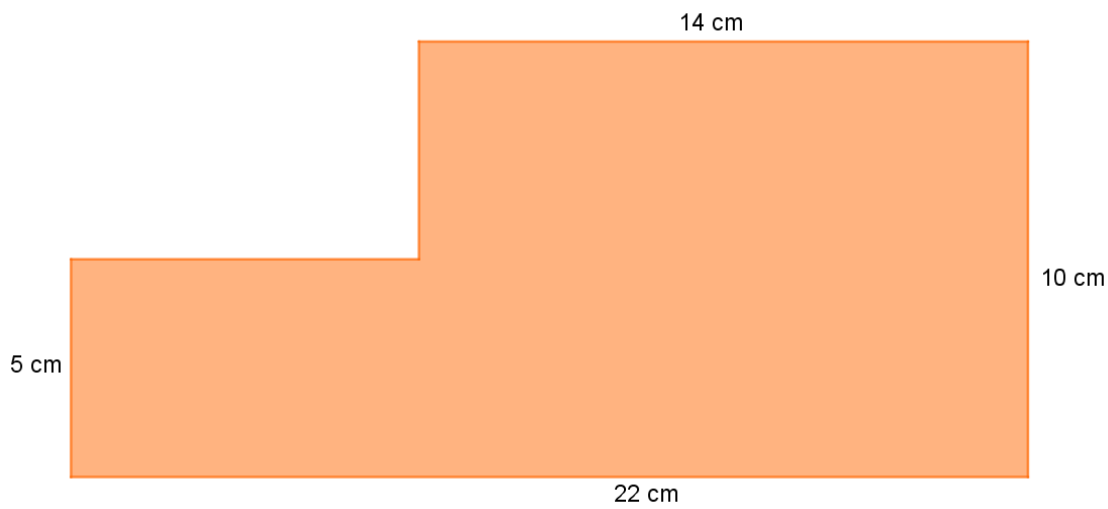
$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 9 = 3\,411$$

$$8\,712 - \underline{\hspace{2cm}} = 509$$

3. Nájdi erby slovenských miest, ktoré sú osovo súmerne a nakresli ich os súmernosti



4. Vypočítaj obsah a obvod (stačí ak si vyberieš jeden obrázok – modrý je ťažší 😊)



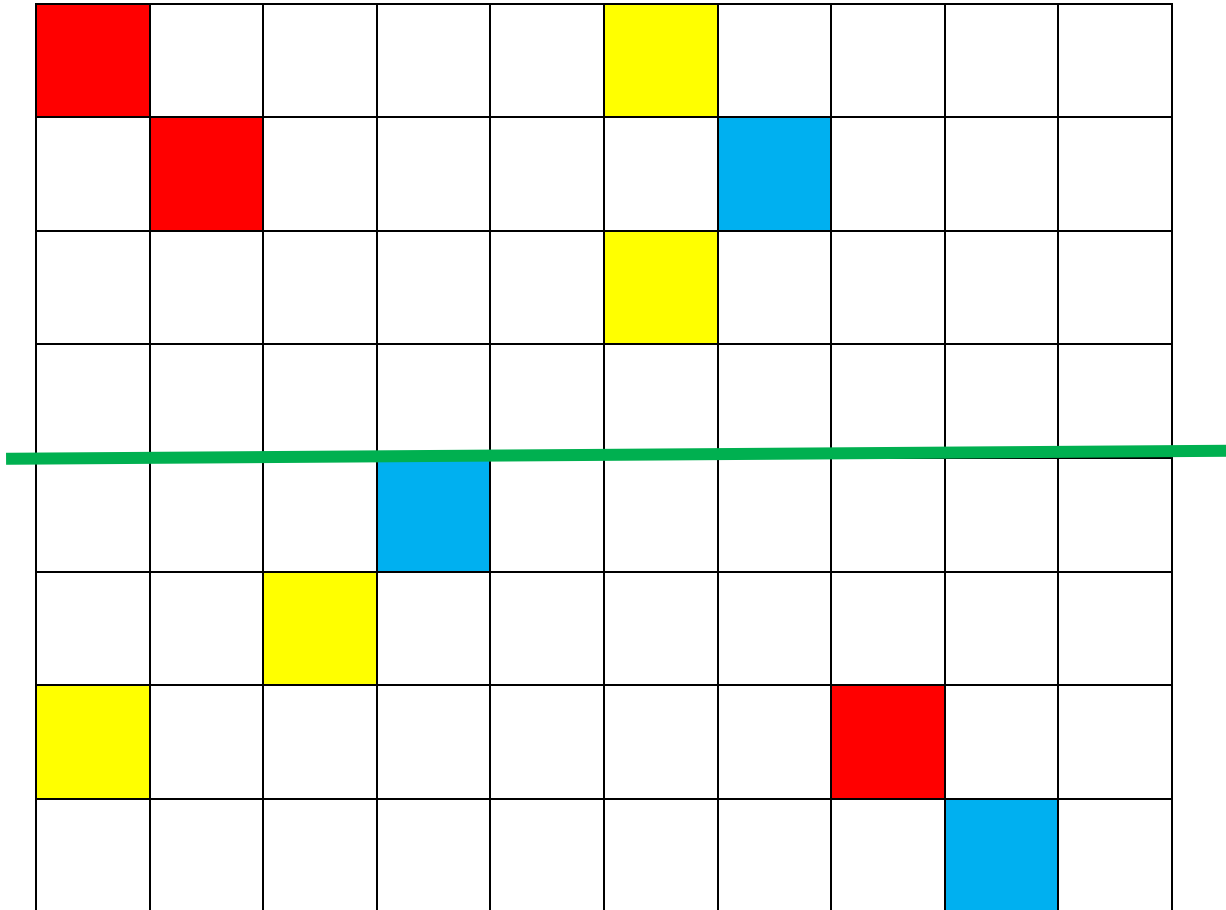
5. Oprav **chybné** výpočty

a) $32 - 6 \cdot (7 \cdot 6 - 40) = 14$

b) $12 : 6 - (64 : 8 - 6) = 10$

c) $5 - 2 \cdot 9 \cdot 0 \cdot 1 + 3 \cdot 9 \cdot 0 \cdot 5 \cdot 9 = 5$

6. Zober si farbičky a dokresli štvorčky tak, aby boli obe strany symetrické podľa zelenej priamky.



8. Premeň na uvedené jednotky :

2 500 mm (dm) =

5 dm (cm) =

7 m (mm) =

14 km (m) =

9. Rodičia plánujú na budúci rok dovolenku a porovnávali ceny v 2 apartmánoch. Na dovolenku idú dvaja dospelí a tri deti. Apartmán Slniečny výhľad má cenu pre dospelého **87 € / 1 deň** a pre dieťa **23 € / 1 deň**. Apartmán More za rohom má cenu pre dospelého len **75 € / 1 deň** ale pre dieťa **28 € / 1 deň**. Ak chcú ísť na 10 dní, ktorý apartmán je výhodnejší ?



10. Zostroj obrazy oranžového a červeného útvaru v osovej súmernosti podľa daných bodov. Oranžový podľa bodu S_1 a červený podľa S_2 .

