

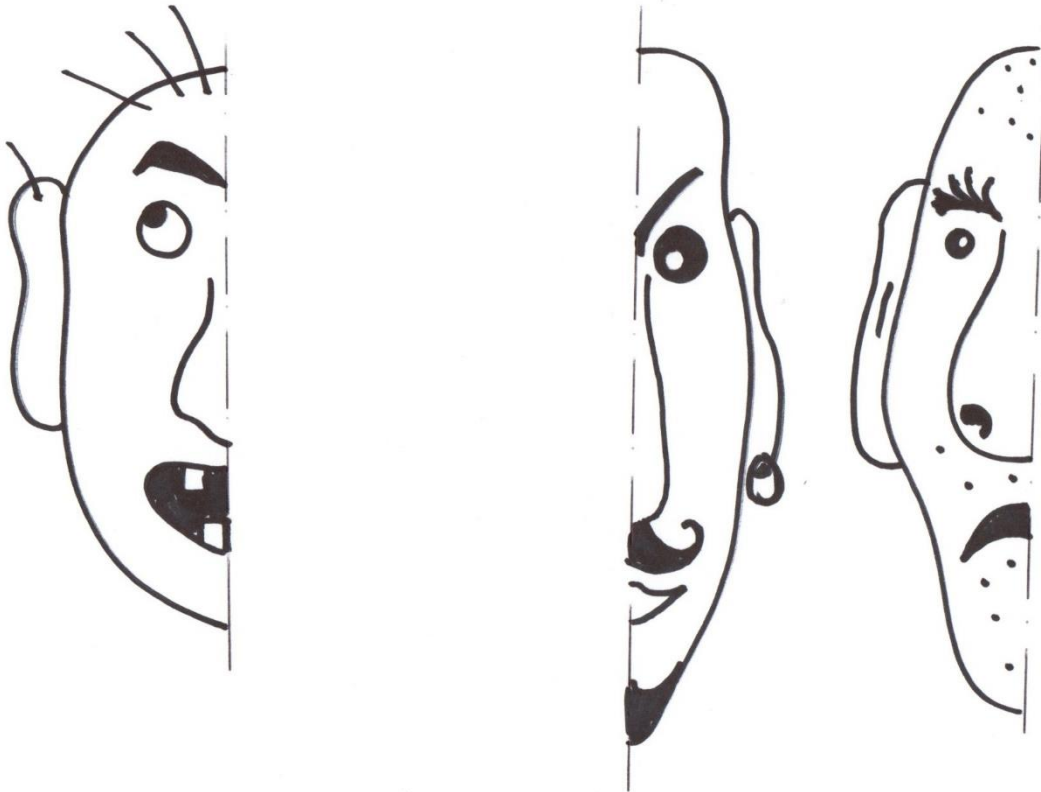
## Vstupná písomná práca – 6 . ročník (3)

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

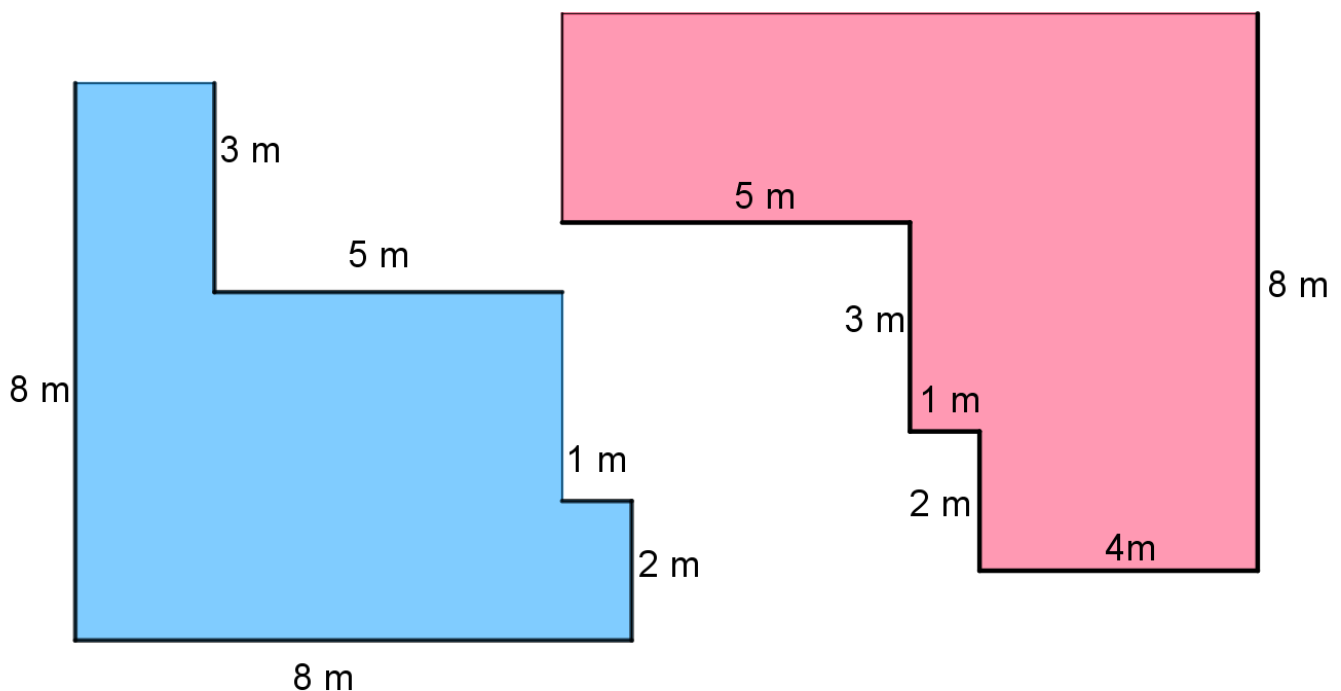
$$2 \cdot 1000 + 7 \cdot 100\,000 + 9 \cdot 10 + 9 \cdot 100 =$$

$$3 \cdot 1\,000\,000 + 2 \cdot 100 + 5 \cdot 100\,000 + 9 \cdot 1 + 5 \cdot 10 =$$

2. Dokresli voľnou rukou hlavy pirátov podľa osovej súmernosti ☺



3. Ktorý útvar má väčší obsah a o koľko? Ktorý má väčší obvod a o koľko?



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

$$5\ 901 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\ 000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 568$$

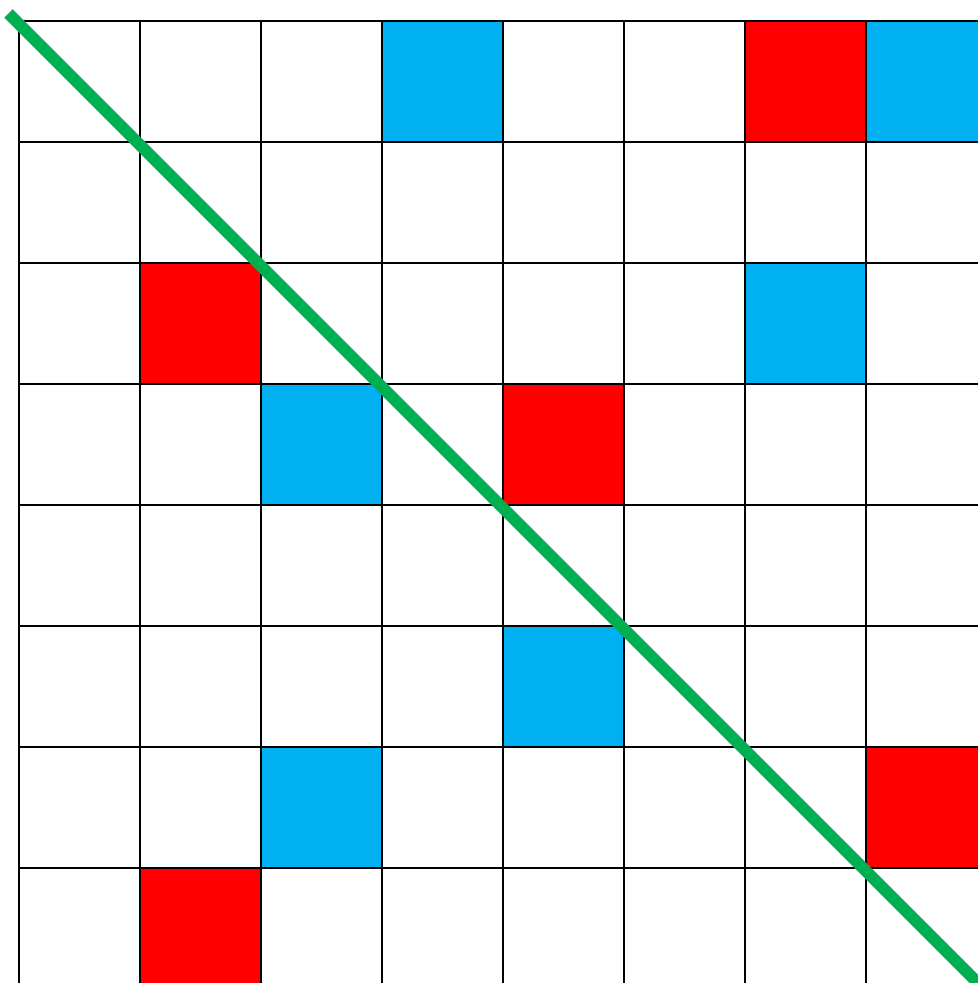
$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 7 = 6\ 559$$

$$2\ 514 - \underline{\hspace{2cm}} = 1\ 027$$

5. Dopíš čísla na červenom a oranžovom bode a vypočítaj ich rozdiel.



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



7. doplň v každom príklade zátvorky tak, aby bol výpočet správny

- a)  $12 : 24 - 7 \cdot 3 = 4$   
b)  $24 - 18 : 3 + 3 = 5$   
c)  $3 + 3 \cdot 3 + 6 = 30$

8. Výsledok zapíš podľa pokynov:

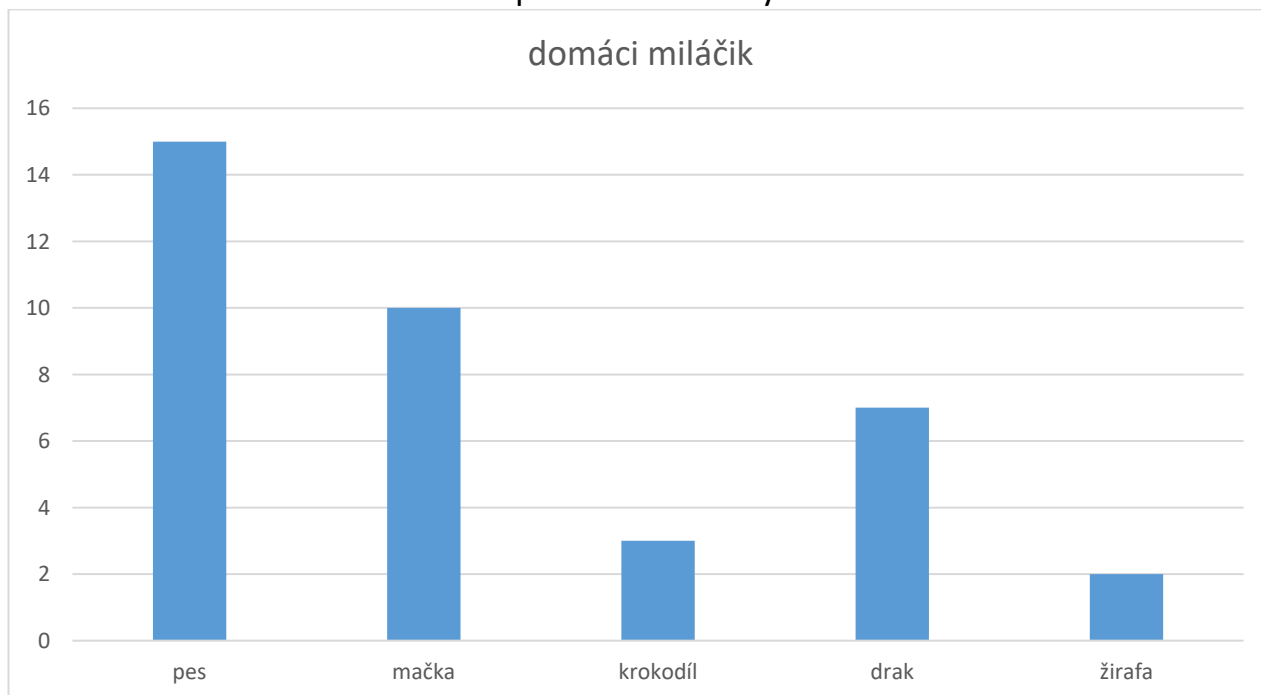
**2 400 mm + 60 cm** (výsledok v metroch) =

**5 m - 42 dm** (výsledok v centimetroch) =

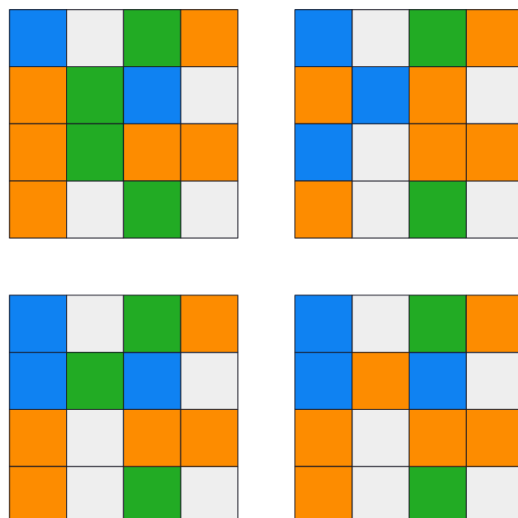
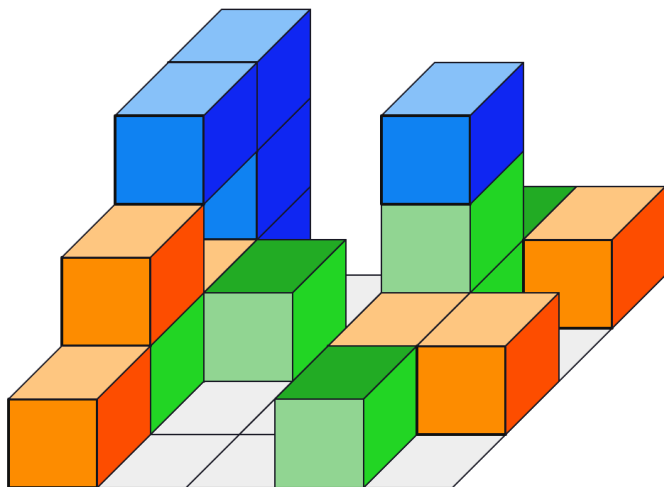
**10 dm - 80 cm + 3 mm** (výsledok v milimetroch) =

9. Aké **najväčšie** a aké **najmenšie** číslo môžem napísať, aby som po zaokrúhlení na stovky dostal číslo **7 500**?

10. Peter robil prieskum medzi kamarátmi, aké domáce zvieratko by chceli mať. Výsledky sú v tabuľke. Pozri si tabuľku a odpovedz na otázky:



- a) Koľko detí sa prieskumu zúčastnilo?  
b) Aký je rozdiel medzi záujemcami o psa a o mačku?  
c) Koľko detí chcelo žirafu, krokodíla a draka spolu?  
d) Koľkonásobne viac chceli mať deti mačku ako žirafe?

**11.** Ktorý pohľad zhora je správny?

**12.** Na celosvetový zraze sopečných trpaslíkov ich prišlo ozaj veľa. Slovenský zástupca Klimo Poľana zaznamenal nasledujúce udalosti. Trpaslíci sa samozrejme pohádali a hneď prvý deň polovica trpaslíkov odišla. Zvyšná časť v hádke pokračovala a na druhý deň odišla opäť polovica z tých, čo zostali. Na tretí deň sa to už nejako urovnalo, napriek tomu ešte polovica zvyšných trpaslíkov odišla. Koľko bolo trpaslíkov na začiatku ak ich spolu s Poľanom nakoniec ostalo 40?



13. Zostroj obraz červeného päťuholníka v stredovej súmernosti podľa bodu S

