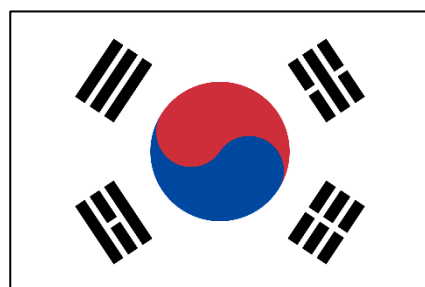
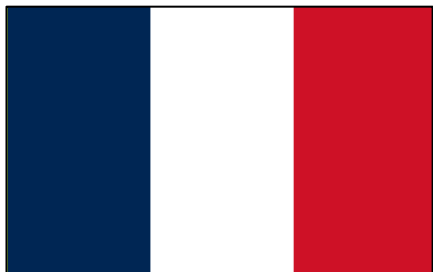
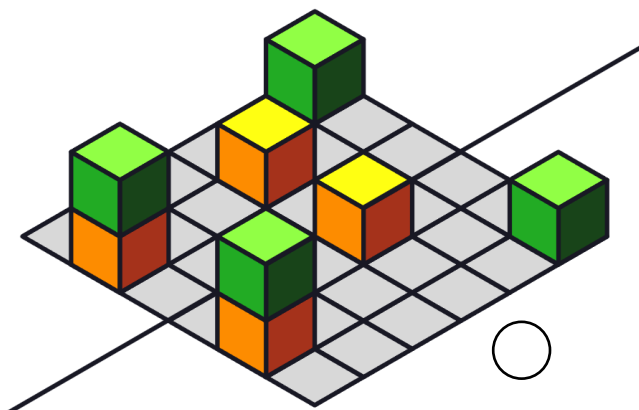
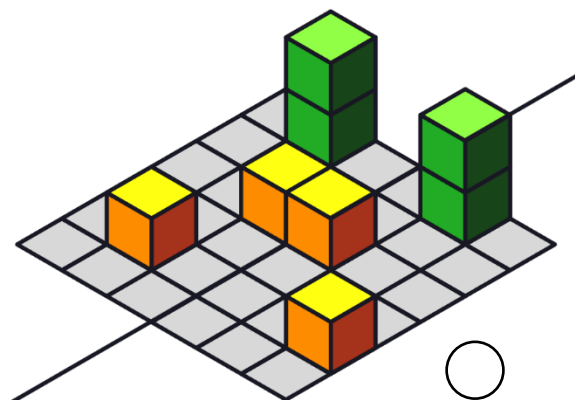
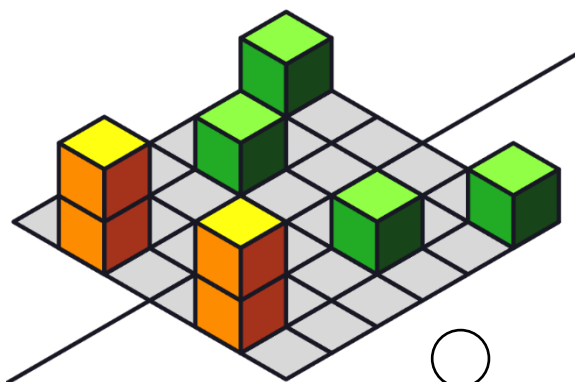
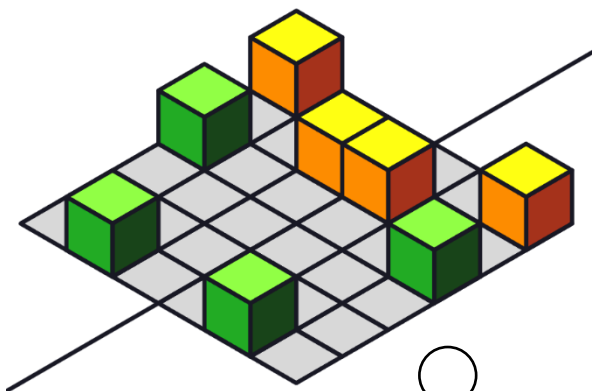


## Vstupná písomná práca – 6 . ročník - C

1. Ktoré z vlajok nie sú osovo súmerné?



2. Na ktorých obrázkoch nie sú kocky rozložené symetricky podľa priamky?



3. Zapiš čísla a potom ich zaokrúhli - prvé na stovky, druhé na tisícky a tretie na milión:

$$4 \cdot 10 + 6 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}} \doteq \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 10\,000 + 3 \cdot 1\,000 + 9 \cdot 10 + 2 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}} \doteq \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 100\,000 + 9 \cdot 1\,000 + 9 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}} \doteq \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Keď neznáme číslo zmenšíme o číslo tvorené 8 desiatkami, 5 stovkami a 4 jednotkami, dostaneme číslo o 10 menšie ako 1000. Aké bolo neznáme číslo?

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

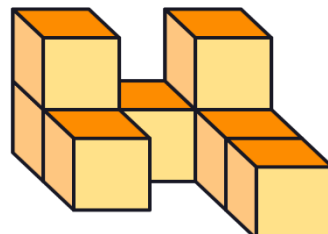
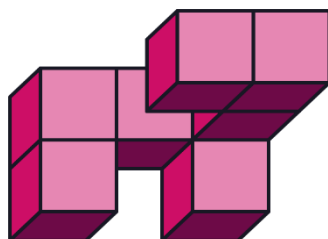
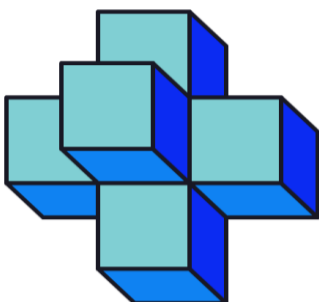
$$1\,529 + \underline{\hspace{2cm}} = 4\,207$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 7 = 539$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 6 = 2\,934$$

$$5\,901 - \underline{\hspace{2cm}} = 2\,587$$

6. Koľko kociek som použil na každú stavbu?



7. Praveký lovec Tupá hlava ulovil za rok 9 mamutov, jeho brat Rýchla noha o 3 mamuty viac a ich brat Bystré oko dokonca toľko, ako Rýchla noha a Tupá hlava spolu. Koľko mamutov ulovili traja bratia spolu za rok?



8. Na majstrovstvách sveta vo vytrvalostných pretekoch prešiel slovenský slimák Mišo 12 metrov, čo bolo o 5 metrov viac ako francúzsky slimák Luis ale o 3 metre menej ako indický slimák Radži. Koľko metrov prešli slimáky spolu?



9. Obrázok sa skladá z troch štvorcov a jedného trojuholníka. Trojuholník má všetky tri strany rovnako veľké. Aký je obvod celého obrázku, ak obvod jedného štvorca je 8 cm?



10. Pri každom zvieratku je napísané jeho meno a koľko má rokov. Označ **všetky správne tvrdenia**.



Pali

2 roky



Stella

7 rokov



Janka

6 rokov



Marlon

3 roky



Beny

13 rokov

- a) Stella a Janka majú spolu toľko rokov ako Beny
- b) Janka je trikrát staršia ako Pali
- c) O dva roky bude mať Pali a Marlon spolu toľko rokov ako Stella
- d) Pred rokom bol Beny dvakrát tak starý ako Stella

11\*. Vyrieš obrázkový hlavolam:

$$\begin{array}{l} \text{Cockatiel} + \text{Parrot} = 10 \\ \text{Toucan} : \text{Parrot} = 3 \\ \text{Cockatiel} + \text{Cockatiel} + \text{Cockatiel} = 24 \\ \text{Toucan} - \text{Cockatiel} : \text{Parrot} = ? \end{array}$$

12. Zostroj obraz trojuholníka  $ABC$  v stredovej súmernosti cez bod  $S$  a v osovej cez priamku  $p$

