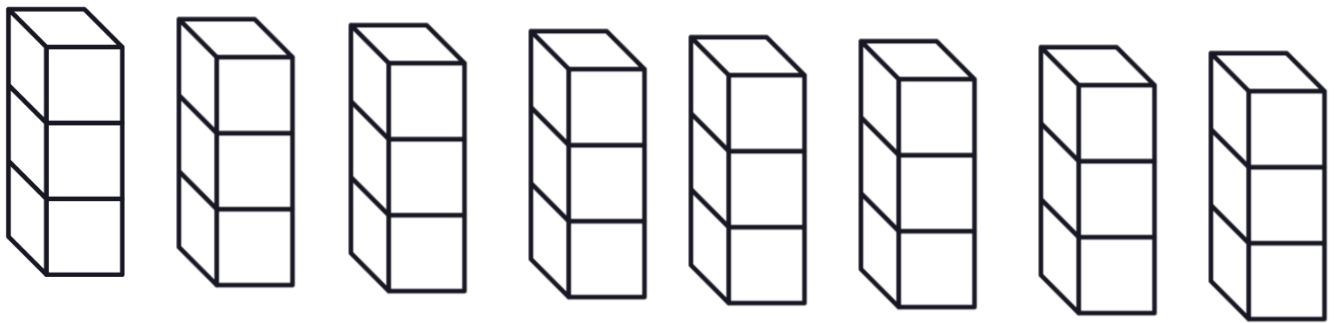
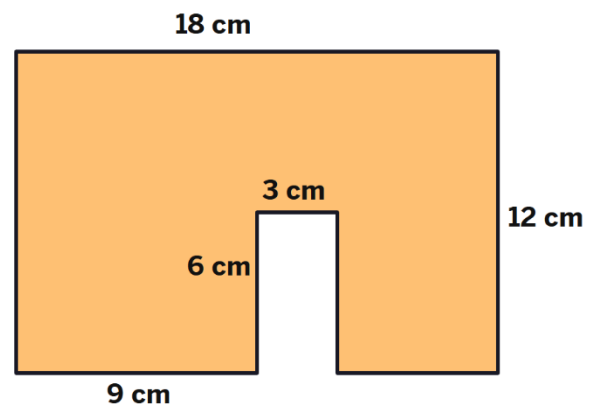
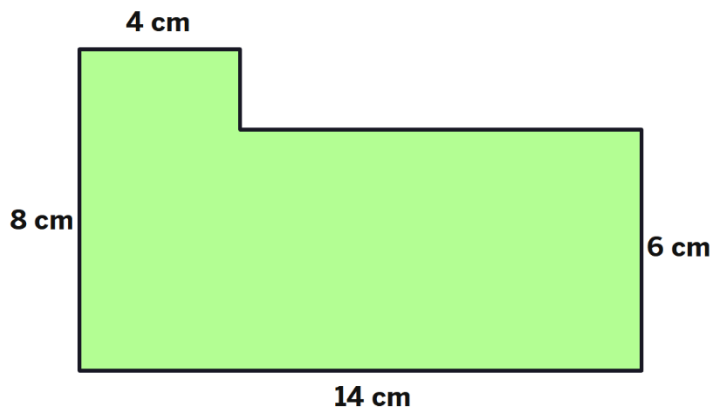


Komisionálna skúška – 6. ročník

1. Na šachovom turnaji sa zúčastnilo 8 hráčov. Hrali každý a každým jednu partiu. Koľko bolo všetkých zápasov na turnaji? **(2b)**
2. Peter mal tri farebné kocky (žltú, modrú a červenú) a chcel zo všetkých postaviť vežu. Vyfarbi **všetky** možnosti, ako môže veže postaviť.(ak všetky nevyužiješ, tak vežu prečiarkni) V prípade, že nemáš farbičky, vepisuj do veží kľudne písmenka A,B,C **(2 b)**



3. Vypočítaj obsah a obvod farebnej plochy **(3b + 3b)**



Bodovanie 32b - 28b = 1, 27b - 23 b = 2, 22b - 16b = 3, 15b - 11b = 4

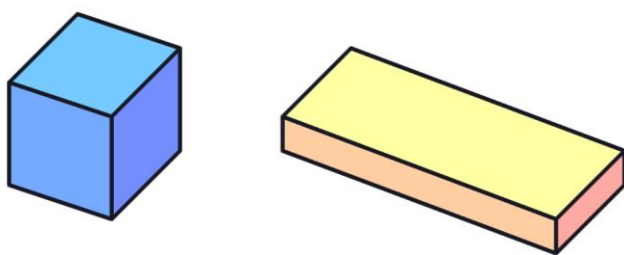
4. Na číselnej osi sú vyznačené čísla 1,36 a 11,54. Oranžový bod leží v strede medzi nimi. Na akom čísle leží ? (2 b)



5. Za dvanásť kg jablák po 0,60 € za kilogram zaplatíme v lete toľko ako za 4 kg melónu. Koľko by sme zaplatili za 5 kg melón ? (3 b)

6. Koľko desatinných miest bude mať súčin čísel $12,44849 \cdot 98,98726$? (1 b)

7. Objem kocky a kváder je rovnaký. Hrana kocky je 9 m. Vypočítaj tretí rozmer kvádra, ak poznáš jeho dva rozmery 3 m a 27 m. (3 b)



8. Vypočítaj príklady : (2 b + 2b)

$$7,24 \cdot 1,3 - 3,5 \cdot 0,63 =$$

$$1,26 \cdot 5 + 6 \cdot 0,94 =$$

9. Vypočítaj na tri desatinné miesta **(2 b + 2b)**

$$16,492 : 7 =$$

$$0,0232 : 0,8 =$$

10. Čo je výška trojuholníka?(nakresli voľnou rukou obrázok) **(1b)**

11. Narysuj trojuholníka ABC ak, $|AB| = 10 \text{ cm}$, $|AC| = 5 \text{ cm}$, $|\sphericalangle CAB| = 120^\circ$ **(4b)**