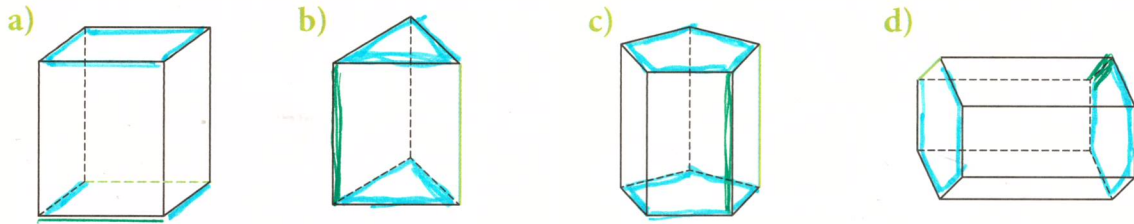
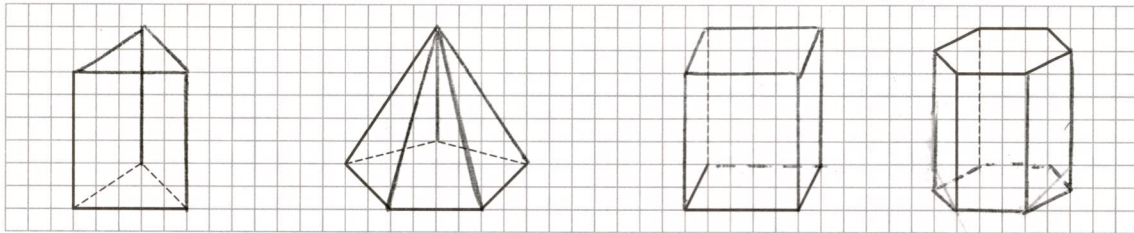


- 2 Zaznacz krawędzie podstaw na niebiesko, a jedną z krawędzi równoległych do zielonej krawędzi – na zielono.



- 3 Dokończ rysunki brył.



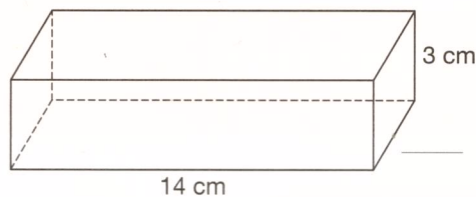
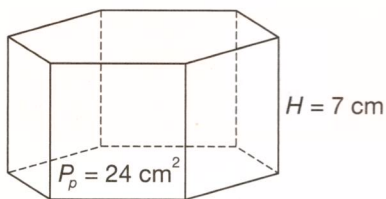
graniastosłup

ostrosłup

graniastosłup

graniastosłup

- 4 Obydwa narysowane graniastosłupy mają tę samą objętość. Oblicz tę objętość i uzupełnij wymiary prostopadłościanu.



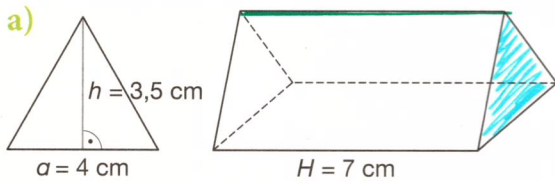
$$V_G = 24 \cdot 7 = 168 \text{ cm}^3$$

$$3 \cdot 14 \cdot ? = 168$$

$$42 \cdot ? = 168$$

$$? = 168 : 42 = 4 \text{ cm}$$

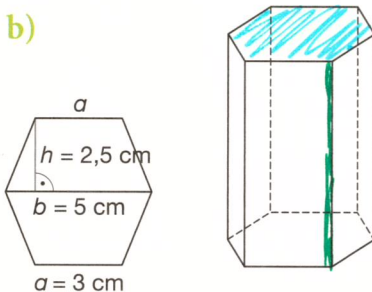
- 5 Oblicz pole podstawy graniastosłupa. Pokoloruj na rysunku bryły jedną z takich podstaw. Zaznacz kolorem zielonym wysokość graniastosłupa i oblicz jego objętość.



$$P_p = \frac{1}{2} \cdot 4 \cdot 3,5 = 7 \text{ cm}^2$$

$$H = 7 \text{ cm}$$

$$V = 7 \cdot 7 = 49 \text{ cm}^3$$



$$P_p = 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot (5+3) \cdot 2,5 = 8 \cdot 2,5 = 2 \cdot 4 \cdot 2,5 = 20 \text{ cm}^2$$

$$H = 7 \text{ cm}$$

$$V = 20 \cdot 7 = 140 \text{ cm}^3$$