

$$S. 167/2a, \quad G = 40 \text{ dm}^2; \quad h = 0,85 \text{ m}$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot G \cdot h$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot 40 \text{ dm}^2 \cdot 8,5 \text{ dm}$$

$$= \frac{340}{3} \text{ dm}^3$$

$$\approx 113 \text{ dm}^3$$

$$b) \quad G = 1,2 \cdot 10^4 \text{ cm}^2$$

$$h = 2,5 \text{ m}$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot G \cdot h$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot 1,2 \cdot 10^4 \text{ cm}^2 \cdot 250 \text{ cm}$$

$$= 0,4 \cdot 10^4 \cdot 250 \text{ cm}^3$$

$$= 100 \cdot 10^4 \text{ cm}^3$$

$$= 10^6 \text{ cm}^3$$

$$= (10^2)^3 \text{ cm}^3$$

$$= (10^2 \text{ cm})^3$$

$$= 1 \text{ m}^3$$