

Řešení úkolů 18. 5.

učebnice str.78/1, 2

str. 78/1

$$V = 40 \cdot 25 \cdot 50 = 50\,000 \text{ cm}^3 = 50 \text{ dm}^3$$

str. 78/2

2. Počítejte objem kváдру podle tabulky. Rozměry jsou udány v centimetrech. Můžete použít kalkulačtor.

a	b	c	V
30	20	5	3 000 cm ³
12	26	8	2 496 cm ³
35	26	7	6 370 cm ³
8,3	3,5	4	116,2 cm ³
12,6	4,7	3,3	195,426 cm ³
6,5	8,3	9,2	496,34 cm ³

Řešení úkolů 11. 5.

učebnice str. 79/1, 5

str. 79/1

všechny příklady **budou mít dosazení**, pro výpočet můžeš použít **kalkulačku**

a) $a = 8 \text{ cm}$ b) $V = 12 \cdot 12 \cdot 12 = 1\,728 \text{ mm}^3$ c) $42\,875 \text{ dm}^3$

$$V = a \cdot a \cdot a$$

$$V = 8 \cdot 8 \cdot 8 = 512 \text{ cm}^3$$

d) $474\,552 \text{ cm}^3$ e) $148,877 \text{ cm}^3$ f) $15,625 \text{ cm}^3$ g) $814,780504 \text{ dm}^3$

h) $25\,572,375 \text{ cm}^3$

str. 79/5

$$5,006 \text{ m}^3$$

$$0,026 \text{ dm}^3$$

$$8\,051 \text{ cm}^3$$

$$38\,000 \text{ cm}^3$$

$$12,135 \text{ dm}^3$$

$$0,052 \text{ cm}^3$$

$$3\,008 \text{ dm}^3$$

$$0,188 \text{ dm}^3$$