

V: 164/10

$$a) V = 100 \cdot 20 \cdot 20 + 50 \cdot 20 \cdot 20$$

$$V = 40000 + 20000$$

$$V = 60000 \text{ cm}^3$$

$$V = 60 \text{ dm}^3$$

$$b) V = (20 \cdot 20 \cdot 90) \cdot 2 + 30 \cdot 20 \cdot 20$$

$$V = 36000 \cdot 2 + 12000$$

$$V = 72000 + 12000$$

$$V = 84000 \text{ cm}^3$$

$$\underline{\underline{V = 84 \text{ dm}^3}}$$

V: 164/11

KVADRAT

$$a = 2 \text{ km} = 2000 \text{ m}$$

$$b = 5 \text{ m}$$

$$c = 1,2 \text{ m}$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 2000 \cdot 5 \cdot 1,2$$

$$V = 12000 \text{ m}^3$$

V

$$12000 : 8 = 1500$$

40

= 0

0

=

1500 VOZEN

1.



### KUBUS 1

$$a = 6 \text{ dm}$$

$$b = 5 \text{ dm}$$

$$c = 8 \text{ dm}$$

V

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 6 \cdot 5 \cdot 8$$

$$V = 240 \text{ cm}^3$$

### KUBUS 2

$$a = 15 \text{ cm}$$

$$b = 12 \text{ cm}$$

$$V = 5400 \text{ cm}^3$$

c

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$5400 = 15 \cdot 12 \cdot c$$

$$5400 = 180 \cdot c$$

$$180 \cdot c = 5400$$

$$c = 5400 : 180$$

$$c = 30 \text{ cm}$$

### KUBUS 3

$$a = 1,2 \text{ m} = 120 \text{ cm}$$

$$c = 45 \text{ cm}$$

$$V = 162 \text{ l} = 162 \text{ dm}^3 = 162000 \text{ cm}^3$$

b

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$162000 = 120 \cdot b \cdot 45$$

$$162000 = 5400 \cdot b$$

$$5400 \cdot b = 162000$$

$$b = 162000 : 5400$$

$$b = 30 \text{ cm}$$

2.



$$\underline{U: 164/13}$$

PREVERI REŠITVE 12 REŠITEV  
NA STRANI 13.

$$\underline{U: 164/14}$$

PREVERI REŠITVE 12 REŠITEV  
NA STRANI 13

$$\underline{U: 164/15}$$

$$a) V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 3,2 \text{ m} \cdot 36 \text{ cm} \cdot 120 \text{ cm}$$

$$V = 320 \text{ cm} \cdot 36 \text{ cm} \cdot 120 \text{ cm}$$

$$V = 1382400 \text{ cm}^3$$

$$b) V = a \cdot a \cdot a$$

$$V = 2,4 \text{ dm} \cdot 2,4 \text{ dm} \cdot 2,4 \text{ dm}$$

$$V = 13,824 \text{ dm}^3$$

$$V = 13824 \text{ cm}^3$$

$$1382400 : 13824 =$$

$$= 100$$

$$\textcircled{100 - rezultat}$$