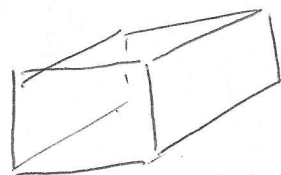


$$\textcircled{1} \quad a = 4,5 \text{ m}$$

$$b = 3,4 \text{ m}$$

$$l = 2,3 \text{ m}$$



$$P_{\text{pov}} = 3,5 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{vent}} = 2 \text{ m}^2$$

PLAMPER.

$$P_{\text{plamper}} = 4,5 \text{ m} \cdot 2,3 \text{ m} \cdot 2 + 2 \cdot 3,4 \text{ m} \cdot 2,3 \text{ m} - 2 \text{ m}^2 - 3,5 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{plamper}} = 20,7 \text{ m}^2 + 15,64 \text{ m}^2 - 2 \text{ m}^2 - 3,5 \text{ m}^2 = \boxed{30,84 \text{ m}^2}$$

potrebno je $\boxed{30,84 \text{ m}^2}$

$$\textcircled{2} \quad a = 0,7 \text{ m}$$

$$b = 0,4 \text{ m}$$

$$l = 0,6 \text{ m}$$

$$V = l?$$

$$V = a \cdot b \cdot l = 0,7 \text{ m} \cdot 0,4 \text{ m} \cdot 0,6 \text{ m} = 0,168 \text{ m}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ l}$$

$$V = 0,168 \text{ m}^3 \cdot 1000 \text{ l} = \boxed{168 \text{ l}}$$

$$\textcircled{3} \quad m_1 = 45,5 \text{ kg}$$

$$m_2 = 46,4 \text{ kg}$$

$$m_3 = 44,8 \text{ kg}$$

$$m_4 = 45,3 \text{ kg}$$

$$m_{\text{sr}}, \Delta m, \delta m$$

$$m_{\text{sr}} = \frac{45,5 + 46,4 + 44,8 + 45,3}{4} = 45,5 \text{ kg}$$

$$\Delta m_1 = 0 \text{ kg}$$

$$\Delta m_2 = 0,9 \text{ kg} \rightarrow \Delta m_{\text{max}} = 0,9 \text{ kg}$$

$$\Delta m_3 = 0,7 \text{ kg}$$

$$\Delta m_4 = 0,2 \text{ kg}$$

$$\delta m\% = \frac{0,9 \text{ kg}}{45,5 \text{ kg}} = 1,97 \approx 2\%$$

$$m = (45,5 \pm 0,9) \text{ kg} (2\%)$$

④ TAČNO JE POD S.) METAR, KILOGRAM KELVIN.

$$\textcircled{5} \quad 2 \times 45 \text{ min} = 90 \text{ min} = 1,5 \text{ h} = 5400 \text{ s}$$

① $a = 9,5 \text{ m}$
 $b = 8,4 \text{ m}$
 $h = 6,4 \text{ m}$



$P_f = 6 \times 1,4 \text{ m}^2 = 8,4 \text{ m}^2$ prozori

$P_{vr} = 2 \text{ m}^2$

$n = ?$

$P = 2 \cdot 9,5 \text{ m} \cdot 6,4 \text{ m} + 2 \cdot 8,4 \cdot 6,4 = 124,6 \text{ m}^2 + 107,5 \text{ m}^2$

$P = 229,12 \text{ m}^2$

$P_0 = 229,12 \text{ m}^2 - 8,4 \text{ m}^2 - 2 \text{ m}^2 = 218,72 \text{ m}^2$

$n = 218,72 \text{ m}^2 : 0,5 \text{ m}^2 = \boxed{437,4 \text{ KOMADA}}$

② $a = 12,8 \text{ m}$
 $b = 2,8 \text{ m}$
 $L = 2,1 \text{ m}$
 $1 \text{ m}^2 \rightarrow 750 \text{ kg}$

$V = a \cdot b \cdot L = \del{12,8 \cdot 2,8 \cdot 2,1} 75,264 \text{ m}^3$

$M = 750 \text{ kg} \cdot 75,264 = 56448 \text{ kg} \approx 56,4 \text{ TONA}$
 $\del{750 \text{ kg} \cdot 12,8 \cdot 2,8 \cdot 2,1} = \del{28,45 \text{ TONA}}$

$M = 56,4 \text{ TONA}$ UGLA MOJE STATIJE JEDNOM UAGOVANOM

3. $l_1 = 1,52 \text{ m}$
 $l_2 = 1,54 \text{ m}$
 $l_3 = 1,55 \text{ m}$
 $l_4 = 1,53 \text{ m}$

$l_{sk} = \frac{1,52 + 1,54 + 1,55 + 1,53}{4} = 1,535 \text{ m}$

$\Delta l_1 = 0,02 \text{ m}$

$\Delta l_2 = 0,01 \text{ m}$

$\Delta l_3 = 0,02 \text{ m}$

$\Delta l_4 = 0,01 \text{ m}$

$\Delta l_{max} = 0,02 \text{ m}$

$\delta l\% = \frac{0,02}{1,535} = 1,3\%$

$l = (1,54 \pm 0,02) \text{ m} (1,3\%)$

4. TAČNO JE POD C) KANDELA, AMPER, KILOGRAM.

5. 7 DANA = 168 h = 10080 min = 604800 sekundi