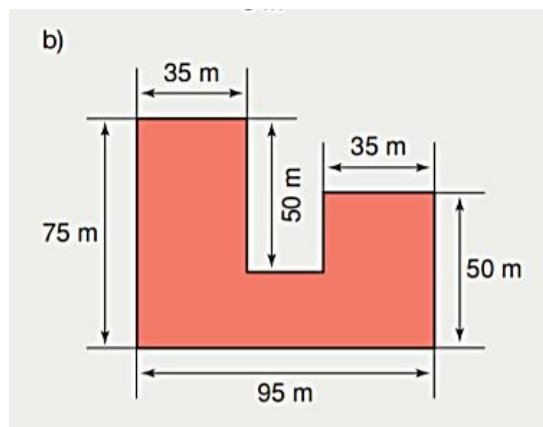
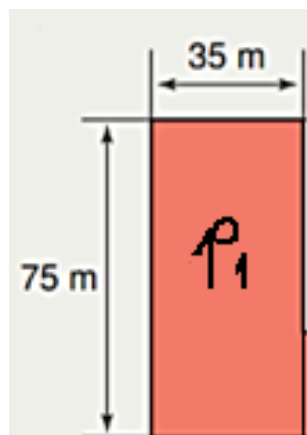
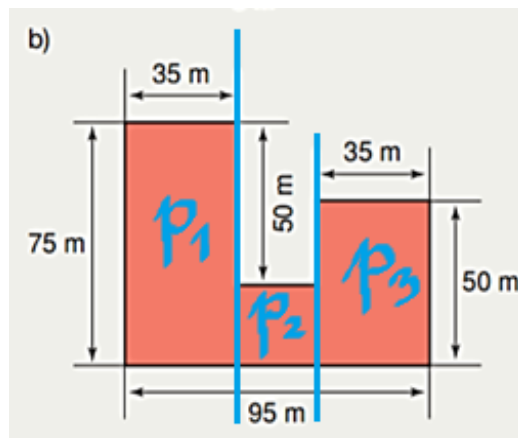


Najprej preverite, če ste ustrezno rešili domačo nalogo.

154/ 7. b)



LIK
RAZDELIMO



$$p_1 = a_1 \cdot b_1$$

$$p_1 = 35 \text{ m} \cdot 75 \text{ m}$$

$$p_1 = 2626 \text{ m}^2$$



Izračunamo širino lika:

$$b_2 = 75 \text{ m} - 50 \text{ m} = 25 \text{ m}$$

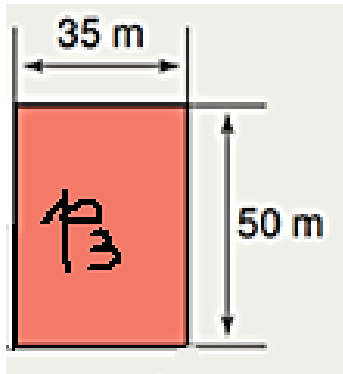
Izračunamo dolžino lika:

$$a_2 = 95 \text{ m} - 35 \text{ m} - 35 \text{ m} = 25 \text{ m}$$

Lik je enako dolg in širok – like je kvadrat.

$$P_2 = 25 \text{ m} \cdot 25 \text{ m}$$

$$p_2 = 625 \text{ m}^2$$



$$p_3 = a_3 \cdot b_3$$

$$p_3 = 35 \text{ m} \cdot 50 \text{ m}$$

$$p_3 = 1750 \text{ m}^2$$

Seštejemo vse ploščine:

$$p = p_1 + p_2 + p_3$$

$$p = 2625 \text{ m}^2 + 625 \text{ m}^2 + 1750 \text{ m}^2$$

$$\underline{p = 5000 \text{ m}^2}$$

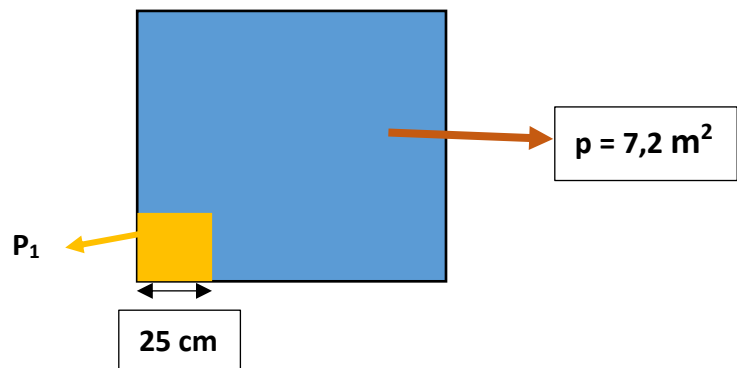
154/ 10.

$$a_1 = 25 \text{ cm}$$

$$\underline{p = 7,2 \text{ m}^2 = 72000 \text{ cm}^2}$$

$$p = ?$$

Če imamo 2 različni enoti, spremenimo v tisto enoto, ki je manjša, torej v cm^2 .



$$p_1 = a_1 \cdot a_1$$

$$p_1 = 25 \text{ cm} \cdot 25 \text{ cm}$$

$$p_1 = 625 \text{ cm}^2$$

$$\text{št. ploščic} = \frac{p}{p_1} = \frac{7200 \text{ cm}^2}{625 \text{ cm}^2} = 115,2$$

O: Potrebovali bi vsaj 115,2 ploščici (ali 116 ploščic).

12.

$$p = 1200 \text{ m}^2$$

$$p_2 = 230 \text{ m}^2$$

$$a_1 = 7 \text{ m}$$

$$b_1 = 9 \text{ m}$$

$$p_3 = ?$$

$$p_1 = a_1 \cdot b_1$$

$$p_1 = 7 \text{ m} \cdot 9 \text{ m}$$

$$p_1 = 63 \text{ m}^2$$

$$p = p_1 + p_2 + p_3$$

$$1200 \text{ m}^2 = 63 \text{ m}^2 + 230 \text{ m}^2 + p_3$$

$$1200 \text{ m}^2 = 293 \text{ m}^2 + p_3$$

$$p_3 = 1200 \text{ m}^2 - 293 \text{ m}^2$$

$$\underline{p_3 = 907 \text{ m}^2}$$

O: Travnate površine bo 907 m².

Za rešitve dodatne naloge pa mi pišite. Če nimate takih rezultatov, kot so zgoraj, in ne razumete, zakaj vaši niso pravilni, mi prosim pišite na dijana.milinkovic@guest.arnes.si.

Naredi še nekaj nalog:

UČ 166/ 1. a) - e)

3. a) – c)

5.

V ponedeljek začnemo z novo snovjo – KOTI.

Lep vikend vam želim, učiteljica Dijana