

SREDA, 6.5.2020

Spoznal boš, kako izračunamo ploščino sestavljenih likov.

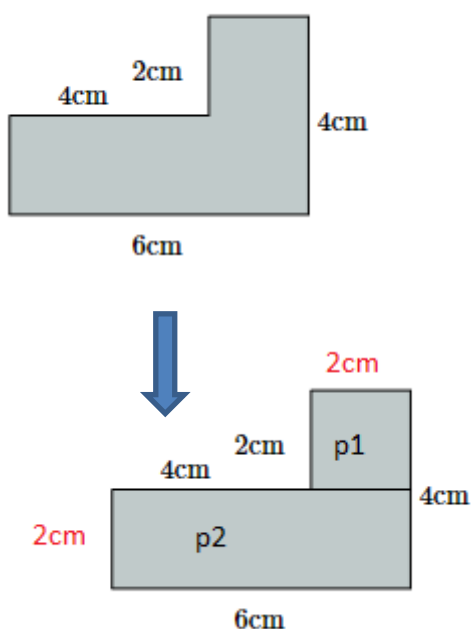
PONOVIMO:

1) $(1,25 + 6,75) : (6 - 4,75) =$

2) $63,8 + 7,8 \cdot 0,4 =$

PLOŠČINA SESTAVLJENIH LIKOV

Izračunaj ploščino sestavljenega lika.



Ploščino danega lika izračunamo tako, da lik razdelimo na dva dela. Dobimo en kvadrat in en pravokotnik. Mere preberemo iz slike, kjer je potrebno jih izračunamo.

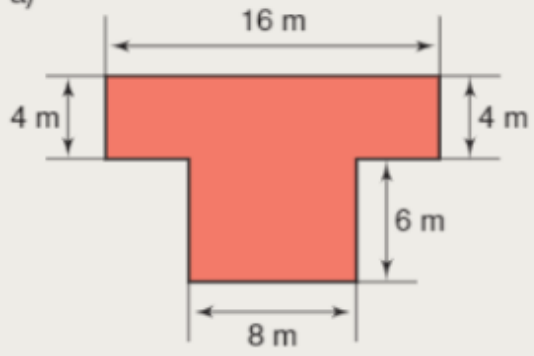
Izračunamo posebej obe ploščini, potem pa ju seštejemo.

| | | |
|---|--|--|
| $p_1 = 2 \cdot 2$ $p_1 = 4 \text{ cm}^2$ | $p_2 = 2 \cdot 6$ $p_2 = 12 \text{ cm}^2$ | $p = p_1 + p_2$ $p = 4 + 12$ <u>$p = 16 \text{ cm}^2$</u> |
|---|--|--|

Samostojno reši spodnji nalogi:

7 Izračunaj ploščine prikazanih likov.

a)



b)

