

Določi dolžino druge stranice pravokotnika, tako da bo imel enak obseg kot kvadrat s stranico 2,4 dm.



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

b)  $a = 4,2 \text{ dm}$   
 $b =$

c)  $b = 1,5 \text{ dm}$   
 $a =$

č)  $b = 0,4 \text{ m}$   
 $a =$

Izračunaj ploščino kvadrata, če poznaš njegov obseg.



a)  $\frac{o = 12 \text{ cm}}{p =}$

b)  $\frac{o = 22 \text{ cm}}{p =}$

c)  $\frac{o = 1,6 \text{ dm}}{p =}$

č)  $\frac{o = 12,8 \text{ m}}{p =}$

Izračunaj neznane količine v pravokotniku.



a)  $a = 3 \text{ cm}$   
 $b = 6 \text{ cm}$   
 $o =$   
 $p =$

b)  $a = 4,7 \text{ dm}$   
 $b = 2,4 \text{ dm}$   
 $o =$   
 $p =$

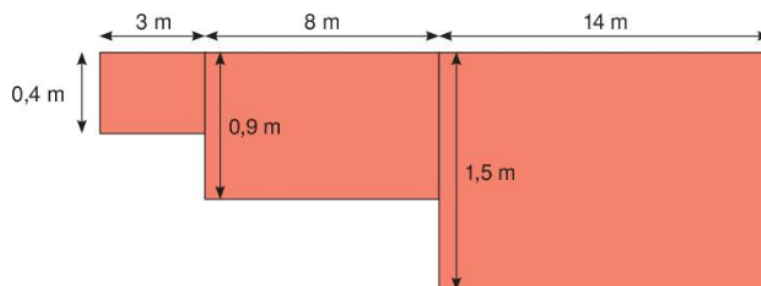
c)  $a = 3,2 \text{ m}$   
 $b = 18 \text{ dm}$   
 $o =$   
 $p =$

č)  $a = 6 \text{ dm}$   
 $o = 16 \text{ dm}$   
 $b =$   
 $p =$

d)  $b = 12 \text{ dm}$   
 $o = 7,8 \text{ m}$   
 $a =$   
 $p =$

e)  $a = 6,3 \text{ dm}$   
 $o = 2,1 \text{ m}$   
 $b =$   
 $p =$

Bazen ima v prečnem prerezu obliko, prikazano na skici. Širina bazena je 15 m.



a) Koliko hl vode lahko nalijemo vanj, če ga napolnimo do vrha?

b) Koliko časa se bazen polni, če je pretok vodne cevi 200 litrov na minuto?