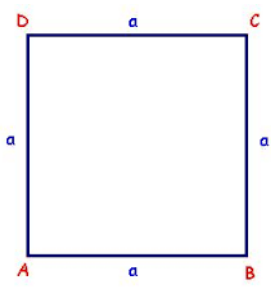


## RAČUNANJE NEZNANIH STRANIC KVADRATA IN PRAVOKOTNIKA

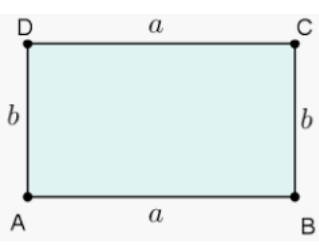
Danes boš poglobil svoje znanje o kvadratu in pravokotniku. Rešil boš nekaj težjih nalog po principu reševanja enačb. Če imaš težave, le prepisi primere in razlago.

Začnimo z lažjimi primeri v kvadratu.

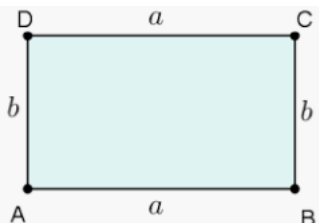
**Še vedno se drži navodil za reševanje. Izpiši podatke, nariši skico in zapiši formulo. Začni računati.**

|   |   |
|---|---|
| <p><u>Kvadrat</u><br/> <math>o = 36 \text{ cm}</math><br/> <math>a = ?</math></p>  | $o = 4 \cdot a$<br>$36 = 4 \cdot a$<br>$a = 36 : 4$<br><u><math>a = 9 \text{ cm}</math></u> |
|---|---|

Pa še v pravokotniku, kar je malenkost težje:

|  |  |
|--|--|
| <p><u>Pravokotnik</u><br/> <math>o = 96 \text{ cm}</math><br/> <u><math>a = 30 \text{ cm}</math></u><br/> <math>b = ?</math></p>  | <p>Iz znanega obsega in dolžine lahko izračunamo širino tako, da obe dolžini odštejemo od obsega. Dobimo dve širini. Zato moramo rezultat deliti z 2.</p> $o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$<br>$96 = 2 \cdot 30 + 2 \cdot b$<br>$96 = 60 + 2 \cdot b$<br>$96 - 60 = 2 \cdot b$<br>$36 = 2 \cdot b$<br>$b = 36 : 2$<br><u><math>b = 18 \text{ cm}</math></u> <p style="margin-left: 20px;">zapišemo formulo<br/> vstavimo podatke<br/> izračunamo, kar lahko<br/> odštejemo obe dolžini<br/> dobimo <b>dve širini</b><br/> enačbo delimo z 2<br/> dobimo rezultat 😊</p> |
|--|--|

Še ena za vajo: U str. 146/ nal. 8c

|   |   |
|---|---|
| <p><u>Pravokotnik</u><br/> <math>o = 13,8 \text{ dm} = 138 \text{ cm}</math>    <b>petvori v isto enoto!!!</b><br/> <u><math>a = 43 \text{ cm}</math></u><br/> <math>b = ?</math></p>  | $o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$<br>$138 = 2 \cdot 43 + 2 \cdot b$<br>$138 = 86 + 2 \cdot b$<br>$138 - 86 = 2 \cdot b$<br>$52 = 2 \cdot b$<br>$b = 52 : 2$<br><u><math>b = 26 \text{ cm}</math></u> <p style="margin-left: 20px;">zapišemo formulo<br/> vstavimo podatke<br/> izračunamo, kar lahko<br/> odštejemo obe dolžini<br/> dobimo <b>dve širini</b><br/> enačbo delimo z 2<br/> dobimo rezultat 😊</p> |
|---|---|

Poskusi še samostojno rešiti nekaj nalog U str. 146/ nal. 7,8 ab