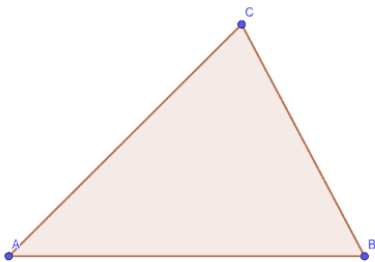


# MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 6.I.Z.TROKUTI PREMA ŽELJENIM OCJENAMA

## MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK **NA DOVOLJAN ( 2 ):**

1. Konstruiraj kut od  $60^\circ$ , konstruiraj mu simetralu i napiši koliko iznose dobiveni kutovi.
2. Označi stranice i kutove trokuta, izmjeri duljine stranica danog trokuta i izračunaj mu opseg. Nacrtaj visinu na stranicu c.



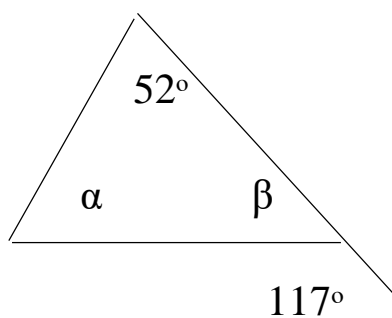
3. U trokutu ABC je  $\alpha = 47^\circ$  i  $\beta = 68^\circ$ . Izračunaj veličinu kuta  $\gamma$ .
4. Konstruiraj jednakostraničan trokut opsega 9 cm.
5. Izračunaj površinu trokuta kojemu je duljina stranice  $a=32$  mm, a visina na tu stranicu  $v_a=20$ mm.

## MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK **NA DOBAR ( 3 ):**

### *PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN!!*

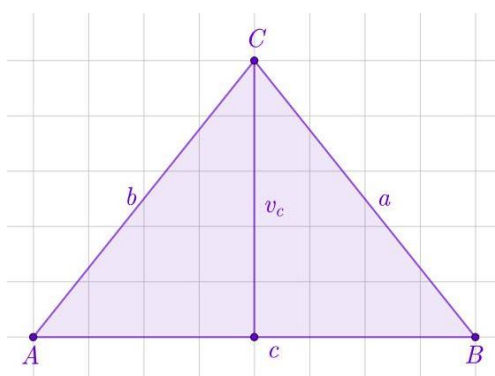
1. Opseg trokuta iznosi 111 mm. Ako stranice iznose  $a=2.2$ cm,  $b=0.37$ dm, izračunaj duljinu stranice c!

2. Odredi veličine nepoznatih kutova sa slike:



3. Konstruiraj trokut sa duljinama stranica  $a=52$  mm,  $b=4.7$  cm,  $c=6$  cm.  
Nacrtaj visinu na stranicu  $c$ .

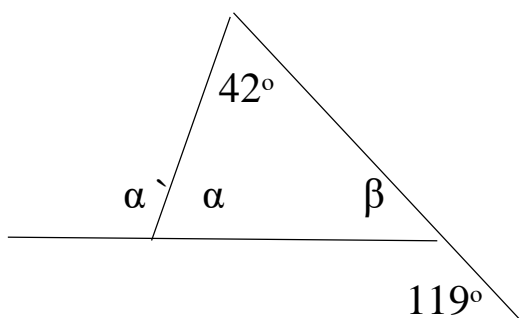
4. Izračunaj površinu trokutu sa slike tako da očitaš potrebne podatke sa slike.  
Uzmi da ti je jedan kvadratić u iznosu 1 cm.



**MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA VRLO DOBAR ( 4):**

***PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN I DOBAR!!***

1. Odredi veličine nepoznatih kuteva na slikama:



2. U trokutu ABC odredi nepoznatu veličinu  $v_a$  ako je zadano  $a = 1.2dm$ ,  
 $P = 44.4cm^2$
3. Konstruiraj trokut ABC ako je zadana duljina stranice  $a = 4.2cm$   $c = 6.1cm$  te kut  $\beta = 105^\circ$ . Dobivenom trokutu konstruiraj simetralu tupog kuta i napiši koliko iznose dobiveni kutovi, na stranicu b.
4. Odredi veličinu kuta među krakovima jednakokračnog trokuta ako je veličina jednog kuta na osnovici  $44^\circ 12'$ .

**MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA ODLIČAN (5):**

***PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR!!***