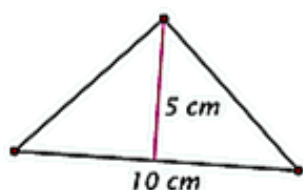


Ponavljanje pred ispit znanja: Trokuti

1. Izračunaj površinu trokuta sa slike.



2. Konstruiraj kut od 60° i njegovu simetralu.
 3. Izračunaj kut uz osnovicu jednakokravnog trokuta kojemu je kut nasuprot osnovici $\alpha = 110^\circ$.
 4. Konstruiraj pravokutan trokut s duljinama kateta 6 cm i 3 cm. Izračunaj njegovu površinu.
 5. Konstruiraj trokut, $b = 7$ cm, $c = 5$ cm i $\alpha = 45^\circ$.
 6. Izračunaj nepoznate veličine trokuta.

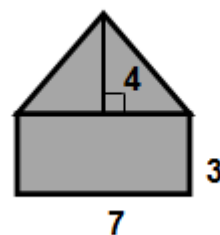
$a = 45$ cm		$P = 900$ cm ²
	$v_b = 39$ dm	$P = 429$ dm ²
$c = 4$ m	$v_c = 3.9$ m	

7. Konstruiraj trokut i sve tri njegove visine, $c = 2.8$ cm, $\alpha = 45^\circ$ i $\beta = 120^\circ$. Izračunaj veličinu trećeg kuta tog trokuta.
 8. Pravokutan trokut ima stranice 6 dm, 12 dm i 5 dm. Kolika je duljina visine na hipotenuzu? Izračunaj opseg tog trokuta.

9. Izračunaj opseg i površinu jednakostraničnog trokuta čija je stranica duga 3.5 mm, a visina na nju 0.03 dm.

10. Izračunaj površine osjenčanih likova:

a)



b)

