

4

A

211096

- 1.) Obseg romba meri 26 cm , njegov ostri kot pa  $58^{\circ} 27'$ .  
Izračunaj višino !
- 2.) Nariši daljico  $\sqrt{6}$  po Višinskem izreku !
- 3.) Izračunaj stranico pravilnega 20- kotnika , ki je včrtan krogu s polmerom 5 cm !
- 4.) V enakokrakem trikotniku ABC meri osnovnica 8 cm , kraka pa 6,5 cm . CE je višina na osnovnico. Kolikšna je razdalja točke E od kraka ?
- 5.) V enakokrakem trapezu izračunaj kot ob osnovnici  
( a=12 cm, d=6 cm, c=4 cm )

B

B

- 1.) Iz točke A sta načrtani tangenti na krog( središče S ,  
 $r=5$  cm , SA = 15 cm ). Kolikšen je kot med tangentama ?
- 2.) Okrog kvadrata ( a=10 cm ) očrtamo enakokraki trikotnik z višino na osnovnico 14 cm , tako, da se stranica kvadrata in osnovnica trik. pokrivata. Izračunaj osnovnico trikotnika!
- 3.) Zapiši Evklidov izrek in po njem nariši dolžino  $\sqrt{14}$  !
- 4.) Kolikšno višino ima drevo z 8,7 m dolgo senco pri višini sonca  $37^{\circ} 51'$  !
- 5.) Stranica pravilnega 18-kotnika meri 4.7 cm. Izračunaj polmer očrtanega kroga !

2A 261198