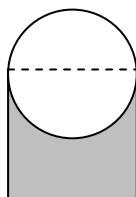


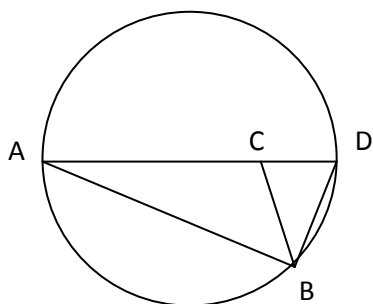
Ponavljanje

Četverokuti. Prilni mnogokuti. Krug i kružnica.

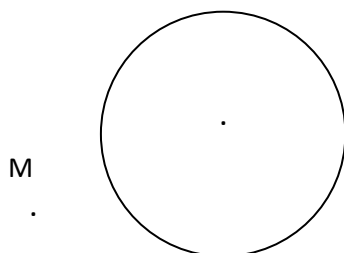
1. Izračunaj opseg pravokutnika kojemu je dulja stranica triput veća od druge stranice, a površina iznosi 36 cm^2 .
2. Izračunaj ukupan broj dijagonala i zbroj veličina svih kutova u jedanaesterokutu.
3. Izračunaj opseg trapeza ako su mu osnovice duljine 15 cm i 7 cm , a površina 77 cm^2 .
4. U polovištu jedne stranice kvadrata nalazi se središte kružnice. Ako je duljina stranice kvadrata 8 cm , koliko iznosi površina osjenčanog lika ?



5. Ukoliko je $|\overline{BC}| = |\overline{BD}|$, $|\angle CBD| = 48^\circ$ odredi veličine svih kutova u trokutu $\triangle ABD$.



6. Konstruiraj tangentu na kružnicu iz točke M.



7. Opseg kruga sa središtem u točki P iznosi $14\pi \text{ cm}$. Izračunaj površinu kruga čiji je radijus dvaput veći od kruga sa središtem u točki P.