1. Koji su od nacrtanih likova mnogokuti? Imenuj ih.



1. Koliko dijagonala možemo nacrtati iz jednog vrha petnaesterokuta?
2. Izračunaj broj svih dijagonala deseterokuta.
3. Koliki je zbroj unutarnjih kutova mnogokuta kojemu se iz jednoga vrha može nacrtati 14 dijagonala?
4. Konstruiraj pravilni osmerokut kojemu je polumjer opisane kružnice 3 cm.
5. Nacrtaj pravilni peterokut duljine stranice 3.5 cm.
6. Zadan je deveterokut. Koliko dijagonala možemo nacrtati iz jednog njegovog vrha?

Koliko ukupno dijagonala možemo nacrtati u tom deveterokutu?

Koliki je zbroj veličina njegovih kutova?

1. Izračunaj veličine kutova karakterističnog trokuta pravilnog dvanaesterokuta.
2. Konstruiraj kvadrat sa stranicom duljine 4 cm.
3. Izračunaj opseg i površinu lika sa slike.

