

1. Izračunaj velikost notranjega kota za:

- a) pravilen 6 - kotnik
- b) pravilen 10 - kotnik
- c) pravilen 18 - kotnik

2. Izračunaj središni kot za:

- a) pravilen 5 - kotnik
- b) pravilen 10 - kotnik
- c) pravilen 18 - kotnik

3. Načrtaj pravilen 6 - kotnik s stranico 3 cm.

4. Načrtaj pravilen 9 - kotnik s stranico 3 cm.

5. Krožnici s polmerom 3 cm včrtaj pravilen 9 - kotnik.

Rešitve:

1. 120° , 144° , 160°

2. 72° , 36° , 20°

3.

4. Najprej izračunaj notranji kot.

5. Najprej izračunaj središni kot.

