

VEČKOTNIKI MAT 8
Delovni list

1. Koliko meri vsota notranjih kotov 12-kotnika? *(1800°)*
2. Koliko diagonal ima 19-kotnik? *(152)*
3. Izračunaj neznan kot v 5-kotniku, če merijo štiri koti: 109° , 89° , 134° , 95° ? *(113°)*
4. Koliko meri notranji kot pravilnega 12-kotnika? *(150°)*
5. Koliko meri središčni kot pravilnega 12-kotnika? *(30°)*
6. Večkotnik ima devet diagonal. Koliko ima oglišč? *(šest)*
7. Izračunaj obseg pravilnega 8-kotnika s stranico 3,5 cm. *(28cm)*
8. Za koliko se obseg pravilnega 6-kotnika s stranico 35 mm razlikuje od obsega pravilnega 10-kotnika s stranico 0,2dm? *(za 10mm)*
9. Z ravnilom in šestilom načrtaj kvadrat, katerega:
 - ⊗ Polmer očrtane krožnice meri 3cm
 - ⊗ Polmer včrtane krožnice meri 2cm.