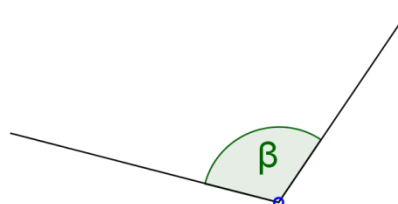
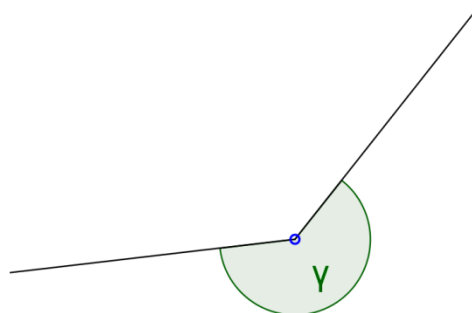
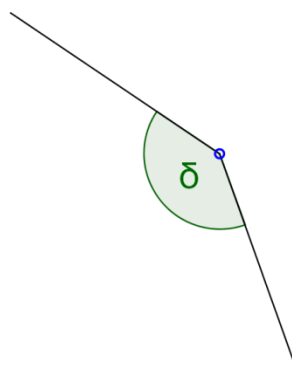
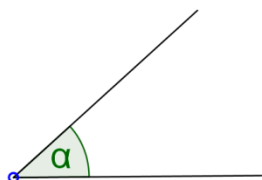


NALOGA 1

Narisani so koti.

___ / 3



a) Uredi kote po velikosti: _____

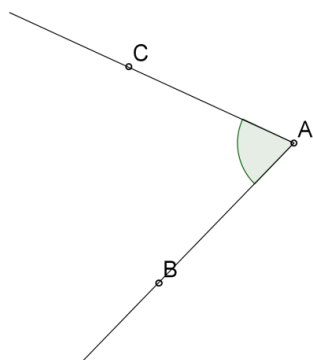
b) Izmeri velikosti kota $\alpha =$ _____ in kota $\gamma =$ _____.

NALOGA 2

Narisan je kot.

Obkroži črko pred pravilno oznako kota.

___ / 1



A ☐ $\angle ACB$

B ☐ $\angle CAB$

C ☐ $\angle BCA$

Č ☐ $\angle BAC$

NALOGA 3

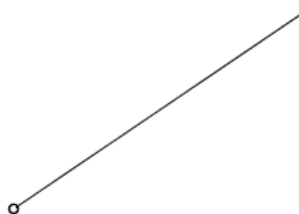
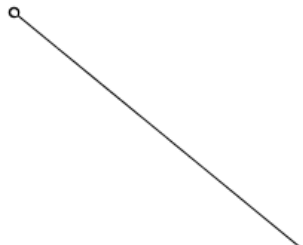
Narisana sta kraka in vrhova kotov.

___ / 5

a) Nariši kota.

$$\alpha = 75^\circ$$

$$\beta = 160^\circ$$



b) Obkroži pravilen odgovor.

Kot $\alpha = 75^\circ$ je ☐ TOPI KOT ☐ UDRTI KOT ☐ OSTRI KOT.

Kot $\beta = 160^\circ$ je ☐ TOPI KOT ☐ UDRTI KOT ☐ OSTRI KOT.

c) Za koliko stopinj je kot β večji od pravega kota?

NALOGA 4

Pretvori v kotne stopinje in kotne minute.

___ / 1

$$7890' =$$

NALOGA 5

Izračunaj.

___ / 4

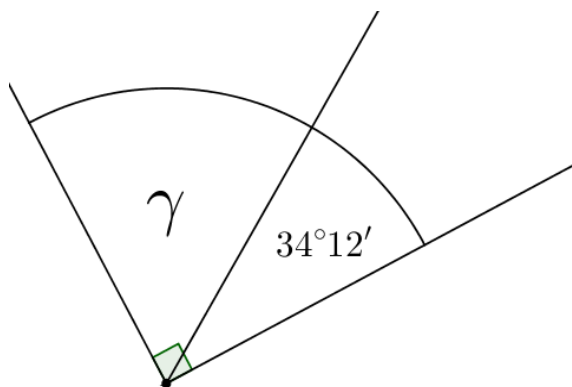
$$\text{a) } 18^\circ 25' + 36^\circ 45' =$$

$$\text{b) } 87^\circ 15' - 12^\circ 54' =$$

NALOGA 6

Izračunaj velikost kota γ na sliki.

___ / 2



NALOGA 7

Koliko meri kot na okrogli številčnici ure med navpičnico skozi oznaki za 12 in 6 in urnim kazalcem, ko je ura 7.30?

___ / 1

NALOGA 8

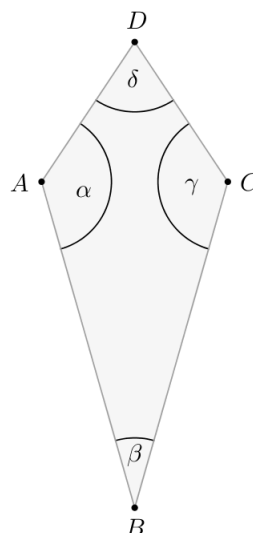
Narisan je štirikotnik. Dopolni.

___ / 1

a) Kot je skladen kotu .

b) Velikost kota β je .

c) Izračunaj vsoto $\alpha + \beta =$.

**NALOGA 9**

V kolikšnem času opiše minutni kazalec na uri kot 150° ? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

___ / 1

A 15 min B 1 h 30 min C 25 min Č 150 min D 150 s