**PREVERJANJE – KOT**  Datum:\_\_\_\_\_\_\_\_ Ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Razred: \_\_\_

**\_\_\_\_\_\_ / 18 🡪 \_\_\_\_\_\_%**

1. Nariši poltraka h in k s skupnim izhodiščem V. Nastala kota različno pobarvaj.

\_\_\_\_\_ / 3,5

2. Nariši topi kot β. S šestilom mu nariši skladen kot φ.

Odnos med njima zapiši s simboli.

\_\_\_\_\_ / 4,5

3. Kotu α nariši sokot β in sovršni kot γ.

Označi in pobarvaj ju, sokot rdeče in sovršni kot modro.

Ali drži, da je αγ ?

Če bi kot α meril 53°, koliko bi meril kot β in koliko kot γ?

α

\_\_\_\_\_ / 5

4. Če je izjava pravilna vpiši črko P, če je nepravilna pa črko N.

Kota α = 35° in β = 135° sta sokota. ­­­\_\_\_\_\_

Kot, ki meri 142° je topi kot. ­­­­\_\_\_\_\_

Sokota sta skladna. \_\_\_\_\_

Polni kot je kot, ki meri 360°. \_\_\_\_\_

Sovršni kot kota 120° meri 60°. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / 5