Suplementni i komplementni uglovi – test

**1. Zbir dva suplementna ugla je \_\_\_\_\_ stepeni.**



**2. Ugao od 22 ̊ je suplementan sa uglom od \_\_\_\_.**

 78°  58°  68°  168°

**3. Ugao od32° je komplementan sa uglom od \_\_\_**

 148°  138°  58°  68°  158°

**4. Označi tačna tvrđenja:**

 Uglovi od 18° i 72° su suplementni uglovi

 Uglovi od 108° i 72° su komplementni uglovi

 Uglovi od 108° i 72° su suplementni uglovi

 Uglovi od 108° i 102° su komplementni uglovi

 Uglovi od 18° i 72° su komplementni uglovi

 Uglovi od 18° i 72° su suplementni uglovi

**5. Jedan ugao je 4 puta manji od njegovog komplementnog ugla, odredi meru tog ugla.**



**6. Jedan ugao je 9 puta manji od njegovog suplementnog ugla, odredi meru tog ugla.**



**7. Dva komplementna ugla se razlikuju za 20° napiši kolika je mera manjeg ugla**.



**8. Na slici su komplementni uglovi.**



 tačno  netačno

**9. Ugloviα i β su**



 suplementni uglovi  komplementni uglovi

**10. Koji ugao je jednak svom suplementnom uglu?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**