**1. Ako jedan od uglova romba ima meru 104°, onda njegov susedni ugao ima meru**

1. 104°
2. 76 °
3. 74°
4. 96°

**2. Tačno je samo jedno od ponuđenih tvrđenja:**

1. Dijagonale paralelograma su jednakih dužina.
2. Dijagonale trapeza su jednakih dužina.
3. Duža dijagonala deltoida polovi kraću dijagonalu.
4. Dijagonale pravougaonika se ne seku pod pravim uglom.

**3. α=69° je mera jednog ugla pravouglog trapeza. Ostali unutrašnji uglovi su:**

1. 90°,69°,111°
2. 90°,90°,111°
3. 69°, 111°,111
4. 92°,69°,108°

**4. Tetivni četvorouglovi su:**

1. kvadrat
2. deltoid
3. pravougaonik
4. romb

**5. Tangentni četvorouglovi su:**

1. romb
2. deltoid
3. pravougaonik
4. vadrat

**6. Ugao od 106° zaklapaju dijagonale pravougaonika. Ugao koji zaklapaju susedne stranice ima meru**

1. 74°
2. 37°
3. 106°
4. 90°

**7. Ugao od 54° zaklapa dijagonala romba sa stranicom romba. Dijagonale zaklapaju ugao od**

1. 63°
2. 126°
3. 54°
4. 90°

**8. Ako stranice paralelograma imaju dužine 12.5cm i 4.3cm onda dijagonala može da ima dužinu**

1. 17cm 3. 12cm
2. 16.8cm 4. 7cm