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

 76 °

 96°

 74°

 104°

2. Tačno je samo jedno od ponuđenih tvrđenja:

 Duža dijagonala deltoida polovi kraću dijagonalu.

 Dijagonale pravougaonika se ne seku pod pravim uglom.

 Dijagonale paralelograma su jednakih dužina.

 Dijagonale trapeza su jednakih dužina.

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

 90°,69°,111°

 92°,69°,108°

 69°, 111°,111

 90°,90°,111°

4. Tetivni četvorouglovi su:

 deltoid

 kvadrat

 pravougaonik

 romb

5. Tangentni četvorouglovi su:

 vadrat

 pravougaonik

 deltoid

 romb

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

 106°

 37°

 74°

 90°

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

 54°

 90°

 126°

 63°

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

 7cm

 12cm

 16.8cm

 17cm