**1. Паралелограм има**



1. једнаке дијагонале
2. једнаке суседне углове
3. једнаке наспрамне углове
4. једнаке наспрамне странице
5. паралелне наспрамне странице

**2. Паралелограми су представљени сликама**



1. 2, 3, 6
2. 2, 4 , 6
3. 1, 4, 5
4. 1, 3, 4

**3. Збир унутрашњих углова у четвороуглу је**

1. 180°
2. 540°
3. 360°
4. 90°

**4. Да ли постоји четворуогао са угловима 101°, 59°,123 , 77°**

1. постоји
2. не постоји

**5. Дијагонала четвороугла је дуж која спаја .......... темена.**



**6. Конвексни четвороуглови су**



1. 3
2. 4
3. 1
4. 2

**7. Висина паралелограма је**



1. 5темена пресек дијагонала
2. растојање темена од наспрамне странице
3. дуж која спаја суседна
4. дуж која спаја наспрамна темена

**8. Паралелограми су**

1. делтоид
2. ромб
3. квадрат
4. правоугаоник
5. трапез

**9. Ако дијагонала ромба из темена А са страницом АВ гради угао од 22° углов тог ромба су**

1. 11°, 169°, 11°, 169°
2. 66°, 114°, 66°, 114°
3. 44°, 136°, 44°, 136°
4. 22°, 158°, 22°, 158°

**10. Висина из темена D паралелограма АBCD са страницом AD прави угао од 27°, тада је угао у темену А (колико степени)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_.**