**1. Za koji trougao kažemo da je pravougli?**

1. Onaj koji ima jedan tup ugao
2. Trougao koji ima jedan prav ugao
3. Trougao koji ima sve oštre uglove
4. Trougao koji ima sve stranice jednake

**2. Odredi vrstu trougla sa slike (može se označitii i više odgovora)**



1. Pravougli
2. Jednakstrančan
3. Oštrugli
4. Tupougli
5. Jednakokraki

**3. Koliko iznosi mera nepoznatog ugla u trouglu na slici? Upiši samo broj**





**4. U preseku simetrala stranica trougla nalazi se**

1. centar upisane kružnice
2. centar opisane kružnice
3. centar trougla

**5. Kružnica na slici je**



1. opisana kružnica trougla
2. upisana kružnica trougla
3. centralna kružnica trougla

**6. Obeleži tačne rečenice:**

1. Ne može se opisati kružnica oko tupouglog trougla.
2. Centar upisane kružnice ma kog trougla uvek je u oblasti trougla.
3. Centar opisane kružnice je podjednako udaljen od temena trougla.
4. Centar opisane kružnice ma kog trougla uvek je u oblasti trougla.
5. Centar opisane kružnice pravouglog trougla je u središtu hipotenute.

**7. Izračunaj:**



1. -1/3
2. -5/6
3. -1/6
4. 1/3

**8. Izračunaj:**



1. 2. 3.



 .

**9. Izračunaj:**



1. 1/10
2. 1,1
3. -1,1

**10. Izračunaj: 2,5-(0,15-4,5)=**

1. 6,75
2. 6,88
3. 5,85
4. 6,85

**11. Izračunaj:**



1. 2,3
2. -0,15
3. 1,5
4. 3/20