**1. Izračunaj površinu kvadrata ako je dužina stranice kvadrata 4cm.**

1. P=16cm²
2. P=16cm
3. P=8cm

**2. Izračunaj površinu kvadrata ako je dužina stranice a=8/7dm**

1. P= 64/49dm2
2. P= 16/14cm

**3. Da li je tačna nejednakost: (-5)²<5²**

1. ne
2. da

**4. Da li je tačna nejednakost 11²>5²?**

1. da
2. ne

**5. Ako je a=-1/2 izračunaj -1/2 a² ?**

1. a= 1/8
2. a=-1/8

**6. Izračunaj 4x²-2x-3 za x=4**

1. 53
2. 54
3. 52

**7. Odrediti brojeve čiji je kvardat a.) 25/64; b.) 81/9; c.)1/16**

1. a.) 125/8;b.) 9/3; c.) 4/4

2. a.) 5/8;b.)9/3;c.)1/4

**8. Odrediti stranicu kvadrata čija je površina P=4/25m²**

1. a= 2/5m
2. a=2/25m
3. a=16/125m

**9. Izračunaj dužinu stranice kvadrata čija je površina 7cm²**

1. a=√7cm
2. a=7cm

**10. Iz prethodnog zadatka, da li je dužina stranice kvadrata racionalan broj?**

1. da
2. ne

**11. Izračunaj vrednost izraza 7-√2+3**

1. 10-√2
2. 10-2

**12. Broj 1,41423 zaokruži na ceo broj**

1. 1
2. 1,5
3. 2

**13. Broj -3,87298 zaokruži na jednu decimalu**

1. -3,9
2. -3,8