**1. Broj 2,25 jednak je razlomku**

1. 2 ²⁵⁄₁₀₀
2. 2¹²³⁄₁₀₀
3. 2⁴²⁄₁₀₀

**2. Broj pet celih i osam hiljaditih napisaćeš**

1. 5,8000
2. 5,080
3. 5,0008
4. 5,008

**3. Koje su tačne nejednakosti**

1. 2/5 < 1
2. 1/ 2 > 1/ 3
3. −5<−6
4. 7/ 2 > 1



**4. .**

1. 9/10
2. 2/5
3. 1/2
4. 1/10

**5. Ostatak pri deljenju broja 329 sa 9 je**

1. 4
2. 3
3. 0
4. 5

**6. Označi tačno rešenje.**

1. 3x+2=8
2. 1/2x+2=5
3. x/3​−7=0
4. 5-x=1

**7. Obim kruga prečnika 7 cm je**

1. 14 cm
2. 7πcm
3. 7 cm
4. 14πcm

**8. Vrednost izraza 130-130:5 je**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. (2x−1)² =**

1. 2²x−2x+1
2. 4x²−4x+1
3. 4x²+4x+1
4. 4x² −1



**10. Razlika zapremina tela sa slike je (zapiši samo broj):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Površina pravilne četvorostrane prizme osnovne ivice a=6 cm i visine H=10 cm je**

1. 276 cm²
2. 132 cm²
3. 312 cm²
4. 252 cm²



**12. Koliko je stepeni ima mera ugla α na sluci (upiši samo broj)?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**13. Povratna karta iz Beograda do Moskve iznosi 255 evra. Kolika je cena karte u rubljama, po kursu datom u tabeli?**

1. 14850 rublja
2. 18450 rublja
3. 15480 rublja
4. 18540 rublja



**14. Površinua pravilne šestostrane piramide na slici je**

1. 540√3 ​cm²
2. (150√3 +390)cm²
3. 690√ 3 ​ cm²
4. (300√3 ​+390)cm²

**15. Učesnik kviza "Slagalica" za svaki tačan odgovor u igri "Ko zna, zna" dobija 10 bodova, a za svaki netačan gubi 5 bodova. Učesnik je odgovorio na 8 pitanja i osvojio ukupno 35 bodova u ovoj igri. Na koliko pitanja je tačno odgovorio?**

1. 5 pitanja
2. 6 pitanja
3. 7 pitanja
4. 8 pitanja



**16. U periodu od jednog sata, 10 korisnika je ocenilo uslugu internet prodavnice, ocenom od 1 do 10. Rezultati su prikazani grafikonom. Odredi medijanu za prikupljene podatke. Medijana je**

1. 9.1
2. 6.7
3. 8.5
4. 7.5



**17. Označi tačan odgovor.**

1. 28/3
2. 0,75
3. 5.3
4. ¾



**18. Dužina duži x na slici je (upiiši samo broj):**