**1. Dat je razlomak 5/10 ​. Brojilac ovog razlomka je:**

1. 5
2. 10

**2. Skup racionalnih brojeva označavamo sa**

1. Z
2. N
3. Q
4. R

**3. Razlomku a/b ​ suprotan je razlomak - a/b.**

1. tačno
2. netačno

**4. Razlomke nejednakih imenilaca sabiramo (oduzimamo)**

1. Dovođjenjem na zajednički imenilac
2. Dovodjenjem na zajednički brojilac
3. Na neki drugi način

**5. Znak zbira određuje sabirak čija je apsolutna vrednost veća. Ako su sabirci istog znaka, sabiramo njihove apsolutne vrednosti, a ako su sabirci suprotnog znaka, onda oduzimamo njihove apsolutne vrednosti.**

1. tačno
2. netačno

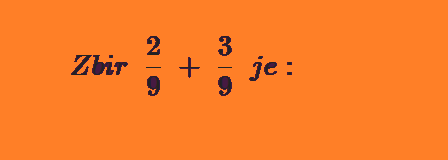
**6. Razlomak −10/9 ​ je:**

1. jednak 1
2. veći od 1
3. manji od 1

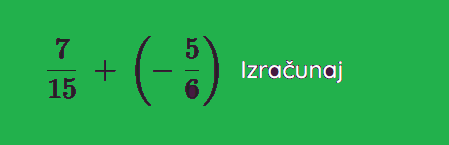
**7. Mešoviti broj 12 ³⁄₇ jednak je nepravom razlomku**

1. 87/7
2. 18/7
3. 22/7

**8.**



1. 5/9
2. 6/8
3. 7/4
4. 3/8



**9.**

1. -11/30
2. 11/30
3. -39/30

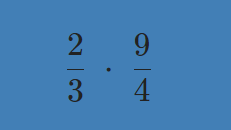
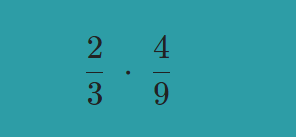
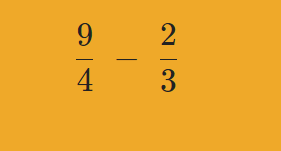
**10. Recipročna vrednost broja 0,25 je**

1. 4
2. 1/25
3. 1/4
4. 2/23

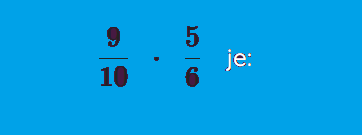
**11.**



1. 2. 3.

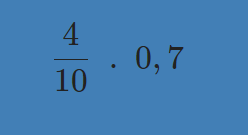
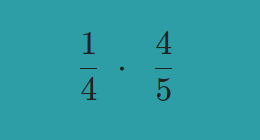
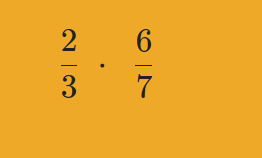
**12.**



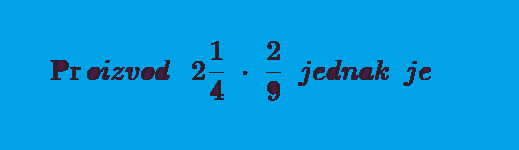
1. 3/4
2. 51/33
3. 14/40

**13. 4/7 je rezultat množenja**

1. 2. 3.

**14.**



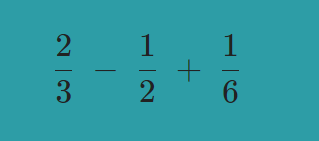
1. 1/2
2. 1/9
3. 2
4. 5

**15. **

1. 15/2
2. 5/24
3. 30/24

**16.**



1. 
2. 
3. 

**17. Izračunaj : 5,505 − 7,05**

1. -1,545
2. 1,555
3. 2,455

**18. Racionalan broj -9/100 zapiši u decimalnom obliku.**

1. -0,09
2. -0,9
3. -0,0009

**19. Od dva negativna broja veći je onaj koji ima manju apsolutnu vrednost.**

1. Tačno
2. Netačno