**1. Ako se neki broj umanji za 10%, dobije se broj 72. Koji je to broj?**

1. 65
2. 78
3. 70
4. 80

**2. Ako se neki broj uveća 3 puta dobije se 135. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x⋅3=135
2. x : 3=135
3. x−3=135
4. x+3=135

**3. Ako se neki broj uveća 5 puta dobije se 365. Koji je to broj?**

1. 66
2. 78
3. 73
4. 76

**4. Ako se neki broj uveća za 23 dobije se 62. Koji je to broj?**

1. 37
2. 38
3. 41
4. 39

**5. Ako se neki broj uveća za svoju polovinu, dobije se 93. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x+1/2 x ​=93
2. x⋅1/2 =93
3. x+1/2 ​=93
4. x⋅1/2x =93

**6. Ako se neki broj uveća za 25% ,dobije se 20. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x+25/100x=20
2. x+25%x=20
3. x+0,25x=20
4. x+25%=20

**7. Ako se neki broj umanji 4 puta dobije se 23. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x−4=23
2. x : 4=23
3. x⋅4=23
4. x+4=23

**8. Ako se neki broj uveća za svoju petinu, dobije se 30. Koji je to broj?**

1. 25
2. 23
3. 18
4. 24

**9. Ako se neki broj umanji za 7 dobije se 26. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x−7=26
2. x+7=26
3. x⋅7=26
4. x : 7=26

**10. Srđanu nedostaje još 7850 dinara da bi mogao da kupi gitaru od 24500 dinara. Koliko novca ima Srđan?**



**11. Ako se neki broj umanji za svoju četvrtinu, dobije se 27. Koji je to broj?**

1. 54
2. 34
3. 32
4. 36

**12. Ako se neki broj uveća za 20%, dobije se broj 42. Koji je to broj?**

1. 34
2. 35
3. 32
4. 33

**13. Ako se neki broj uveća za 5 dobije se 41. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x⋅5=41
2. x+5=41
3. x−5=41
4. x:5=41

**14. Ako se neki broj umanji za svoju trećinu, dobije se 48. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. x:1/3x=48
2. x:1/3=48
3. x−1/3=48
4. x−1/3x=48

**15. Cena patika sa popustom od 30% je 2800 dinara. Kolika je cena patika bez popusta?**



**16. Ako se neki broj umanji za 5% ,dobije se 342. Matematički zapis ove jednačine je:**

1. 95%x=342
2. x−5%x=342
3. 105%x=342
4. x−5%=342

**17. Ako se neki broj umanji za 37 dobije se 58. Koji je to broj?**

1. 95
2. 87
3. 56
4. 97

**18. Cena čokolade se PDV-om od 18% je 295 dinara. Kolika je cena čokolade bez PDV-a?**

1. 321
2. 213
3. 250
4. 234

**19. Ako se neki broj umanji 7 puta dobije se 46. Koji je to broj?**

1. 322
2. 321
3. 234
4. 345