

1. Koliko je 25% od 15848? _____
2. Riješi jednadžbu: $5x - 10105 = 0$. _____
3. Koliko je $56.16 - 43.27$? Rješenje napiši u obliku decimalnog broja. _____
4. Izračunaj: $47321 - 24116$ _____
5. Koliko je $\frac{3}{4}$ od 2036? _____
6. Kolika je duljina stranice kvadrata kojemu je opseg 168? _____
7. Koliko iznosi površina kvadrata kojemu je stranica duljine 7? _____
8. Kolika je cijena 10 košulja, ako je cijena 3 takve košulje 57 €? _____
9. Izračunaj površinu pravokutnika kojemu su duljine stranica 3 i 9. _____
10. Koliko % od 120 iznosi 72? _____
11. Ako neki broj podijelimo s 2, i tom količniku dodamo 10, dobit ćemo broj 211. Koji je to broj? _____
12. Koliko je $189:21$? _____
13. Koliko je $\frac{2}{5}$ od 25? _____
14. Površina pravokutnika iznosi 1800 kvadratnih jedinica, a duljina jedne njegove stranice je 30. Kolika je duljina druge stranice? _____
15. Koji je najmanji prost broj? _____
16. Simbol je potpunosti, visokih ideala i predstavlja broj sreće. U matematici predstavlja savršen broj (zbroy svih djelitelja jednak je samom broju). Dobijemo ga kad pomnožimo dva uzastopna najmanja prosta broja. Koji je to broj? _____
17. Simbolizira dinamiku, promjenu i slobodu. To je broj koji je duljina stranice kvadrata kojemu površina iznosi 25 kvadratnih jedinica. Koji je to broj? _____
18. Koliko je 50% od 3346? _____

19. Ako broj 250 podijelimo sa 50, i taj količnik pomnožimo s 3 dobijemo broj x. Koliko iznosi x? _____

20. Ovaj je broj prisutan u mitologiji, religiji, astrologiji i u svakodnevnom životu. Antički su Grci imali toliko bogova s Olimpa, kralj Artur je imao toliko vitezova, godina se sastoji od toliko mjeseci, Isus je imao toliko apostola... Koji je to broj? _____

21. Kojem prirodnom broju je jednak razlomak $\frac{9980}{5}$? _____

22. Zaokruži broj 2006.73 na najbliži cijeli broj. _____

23. Koji je broj za 29 manji od umnoška brojeva 50 i 40? _____

24. Koji je broj za 328 veći od količnika brojeva 9840 i 6? _____

25. Koliko je 40% od 3035? _____

26. Od zbroja brojeva 925 i 846 oduzmi razliku brojeva 600 i 297. Koji je to broj? _____

27. Koliko je $\frac{5}{4}$ od 140? _____

28. Riješi jednadžbu : $3x - 4 = x + 4016$ _____

29. Ako od dvokratnika nekog broja oduzmeš 100, dobit ćeš 3932. Koji je to broj? _____

30. Taj broj je vrlo značajan, jer se u Bibliji koristi preko 70 puta. To je simbol uskrsnuća i obnove. U biblijskoj numerologiji taj broj znači novi početak; označava stvaranje i čovjekov istinski događaj 'ponovnog rođenja', kada on uskrsne iz mrtvih u vječni život. Osim toga, taj broj predstavlja beskonačnost; beskonačnu ljubav i beskonačnu energiju. On je najveći parni jednoznamenasti broj. Koji je to broj? _____

31. Decimalni broj 16.79 zaokruži na jednu decimalu (desetinke). _____

32. Koliko kilograma ima 1.2 tone? _____

33. Ako 5 radnika obavi neki posao za 84 dana, za koliko bi dana taj isti posao obavilo 6 radnika? _____

34. Za taj broj se kaže da je sveti broj i da donosi sreću. U velikim civilizacijama, počevši od egipatske, bio je simbol vječnog života. Njegova mistična simbolika može se pronaći u svim svjetskim civilizacijama i religijama. Bilo je toliko patuljaka i samuraja. Toliko ima dana u tjednu. Koji je to broj? _____