

СКУПОВИ – наставни листић бр.1

РЕДОСЛЕД ВРШЕЊА РАЧУНСКИХ ОПЕРАЦИЈА

1. Ако у изразу долазе само рачунске операције сабирања и одузимања, оне се изводе истим редом којим су назначене.

1. $20 - 10 + 5 =$
2. $40 - 10 + 6 =$
3. $38 - 24 - 12 =$
4. $19 - 4 + 5 =$
5. $45 - 20 + 10 + 5 =$

Решења:

1)15; 2)36; 3)2; 4)20; 5)40; 6)5; 7)24; 8)26; 9)10; 10)10; 11)60; 12)30; 13)36; 14)512; 15)60; 16)3; 17)4; 18)2; 19)1; 20)38; 21)40; 22)25; 23)36; 24)23; 25)20; 26)30; 27)54; 28)50; 29)36; 30)50; 31)9; 32)5; 33)151; 34)145; 35)124; 36)65; 37)72; 38)24; 39)3; 40)192; 41)192; 42)168; 43)32; 44)2; 45)8; 46)97; 47)175; 48)222; 49)161.
--

Напомена: Сваки други редослед којим треба да се операције изводе назначи се заградама.

6. $20 - (10 + 5) =$
7. $40 - (10 + 6) =$
8. $38 - (24 - 12) =$
9. $19 - (4 + 5) =$
10. $(45 - 20) - (10 + 5) =$

2. Ако у изразу долазе само рачунске операције множења и дељења, оне се изводе истим редом којим су назначене.

11. $3 \cdot 4 \cdot 5 =$
12. $18 : 3 \cdot 5 =$
13. $24 : 2 \cdot 3 =$
14. $64 : 2 \cdot 16 =$

Напомена: Сваки други редослед којим треба да се операције изводе назначи се заградама.

15. $(3 \cdot 4) \cdot 5 =$
16. $18 : (3 \cdot 2) =$
17. $24 : (2 \cdot 3) =$
18. $64 : (2 \cdot 16) =$

3. Ако у изразу долазе све рачунске операције, онда се најпре изводе рачунске операције множење и дељење па тек онда сабирање и одузимање.

19. $401 - 16 \cdot 25 =$
20. $50 - 10 \cdot 2 + 8 =$
21. $65 - 5 \cdot 4 - 15 : 3 =$
22. $4 \cdot 5 + 8 \cdot 2 - 10 - 6 + 5 =$
23. $4 + 7 - 3 + 15 \cdot 2 - 6 : 3 =$

Напомена: Сваки други редослед којим треба да се операције изводе назначује се заградама.

ВАЖНО : ЗАГРАДУ ПРЕПИСУЈЕШ СВЕ ДОК НЕ ДОБИЈЕШ ЈЕДНА БРОЈ.

24. $3 \cdot 10 - 20 : 5 - 3 =$

25. $3 \cdot 10 - 20 : (5 - 3) =$

26. $4 \cdot 8 - 6 : (9 - 6) =$

27. $4 \cdot 15 - 10 : 5 - 4 =$

28. $4 \cdot 15 - 10 : (5 - 4) =$

29. $4 \cdot (15 - 10 : 5 - 4) =$

30. $(4 \cdot 15 - 10) : (5 - 4) =$

31. $3 \cdot (10 - 20 : 5 - 3) =$

32. $(3 \cdot 10 - 20) : (5 - 3) =$

33. $4 \cdot 40 - 30 : 6 - 4 =$

34. $4 \cdot 40 - 30 : (6 - 4) =$

35. $4 \cdot (40 - 30 : 6 - 4) =$

36. $(4 \cdot 40 - 30) : (6 - 4) =$

37. $480 : 8 + 4 \cdot 6 - 12 =$

38. $480 : (8 + 4 \cdot 6 - 12) =$

39. $480 : (8 + 4 \cdot 6) - 12 =$

40. $4 \cdot 50 - 40 : 8 - 3 =$

41. $4 \cdot 50 - 40 : (8 - 3) =$

42. $4 \cdot (50 - 40 : 8 - 3) =$

43. $(4 \cdot 50 - 40) : (8 - 3) =$

44. $4 \cdot (50 - 40) : 8 - 3 =$

45. $4 \cdot (50 - 40) : (8 - 3) =$

46. $250 - 5 \cdot 32 + 28 : 4 =$

47. $250 - 5 \cdot (32 + 28) : 4 =$

48. $144 - 44 : 2 + 200 : 2 =$

49. $(144 - 44 : 2 + 200) : 2 =$
