

IGNITE MATH

INFINITY - MIND MATH COMPETITION 2024 – Grade 10

Name of the student:

Name of the school:

1) $\frac{3}{11} + \frac{5}{11} =$

2) $325 + 45 =$

3) $4 - 0.83 =$

4) $18.3 \times \boxed{} = 1.83$

5) $432 \times 11 =$

6) $98 \times 94 =$

7) $2.3^2 =$

8) $4.6 \times 4.4 =$

9) $891 - 599 =$

10) $12 + \frac{5}{7} =$

11) $46 \times 9.9 =$

12) $700 - 90 =$

13) 50% of 7.1 =

14) $\boxed{} \times 20 = 19$

15) 20% of 45 =

16) $3.2 \times 5 + 400 \div 10 =$

17) $\frac{7}{9} - \frac{14}{27} =$

18) $\frac{2}{7}$ of 1.4 =

19) $14.4 \div 6 =$

20) $18.5 \times 4 =$

21) $80 - 3.78 =$

22) $3.71 - \boxed{} = 0.75$

23) $71 \div 5 =$

24) 49% of 60 =

25) $7 \times 7 \div 0.7 + 7 - 0.7 =$

26) $437 - 88 =$

27) $810 \times 999 =$

28) 200% of 9.43 =

29) $104^2 =$

30) $3.71 \times 0.7 =$

31) $11^2 + 0.8 \times 5 \div 0.2 =$

32) 7% of 95 =

33) $1004 \times 1008 =$

34) $327 + 198 =$

35) $\frac{5}{6} + \frac{6}{7} =$

36) $12.84 + 9.7 =$

37) $81 \times 8.9 =$

38) $8.5 \times 1.1 =$

39) $900 - 254 =$

40) $19 \div 4 =$

41) 99% of 63 =

42) $18 - \frac{4}{9} =$

43) $23.5 \times 5 =$

44) $\frac{8}{11}$ of 1.21 =

45) $\boxed{} \times 5 = 93$

46) $\frac{1}{4}$ of 96 + $\frac{1}{2}$ of 85 =

47) $\frac{18}{25} - \frac{8}{25} =$

48) $90 - 78.43 =$

49) $0.6^2 =$

50) $(2.5^2 + 1.5) \times 4 =$

51) $7000 - 51 =$

52) $0.952 \times 11 =$

53) - $13.57 = 9.4$

54) $3.5 \div 2 =$

55) $\frac{2}{9} + \frac{2}{13} =$

56) 75% of $18 =$

57) $80 - 8.5^2 + 72.25 =$

58) 98% of $600 =$

59) $712 - 583 =$

60) 40% of $61 =$

61) $0.197 \times 2 =$

62) $23 + 87.001 =$

63) $5.8^2 =$

64) $843 + 502 =$

65) $3.5 \times 999 =$

66) $8.5 \times 600 =$

67) $\frac{2}{13}$ of $5.2 =$

68) $\frac{5}{8} - \frac{6}{11} =$

69) $47^2 =$

70) $\div 4 = 7.31$

71) $103 \times 107 =$

72) $(8.2 + 1.8) \div 0.2 - 5 \times 10 =$

73) $992 \times 997 =$

74) $20 + \frac{5}{8} =$

75) 20% of $80 - \frac{3}{5}$ of $25 =$

76) $24^2 =$

77) $370 - 89 =$

78) $45 \div$ $= 0.9$

79) 50.5% of $400 =$

80) $\frac{7}{12}$ of $14.4 =$

81) 125% of $21 =$

82) $0.96^2 =$

83) $\times 100 = 0.5$

84) $40000 - 384 =$

85) $475 \times 0.11 =$

86) $16 - \frac{8}{15} =$

87) $7 - 0.405 =$

88) $839 + 583 =$

89) 25% of $88 =$

90) $35.6 \times 9.99 =$

91) $\frac{5}{9} + \frac{7}{27} =$

92) $1005 \times 1008 =$

93) $13 \div 25 =$

94) $9.4 - 3.76 =$

95) $17 \times 25 =$

96) 8% of $6 =$

97) $\frac{5}{9} - \frac{5}{11} =$

98) $90 \div 5 \times 1.2 - 15.6 =$

99) $91 \times 0.99 =$

100) $\frac{3}{4}$ of $76 - \frac{1}{2}$ of $38 =$