

Study Guide Test 8 Decimals

Find each sum.

1) $62.2 + 76.87$

3) $60.9 + 33.8$

5) $32.6 + 87.1$

7) $8.7 + 98.6$

9) $95.9 + 87.7$

11) $87.2 + 3.4$

13) $1.317 + 16.13$

15) $17.6 + 13.1$

17) $48 + 22.9$

19) $43.8 + 82.8$

21) $81.63 + 56.6$

23) $34.9 + 14.13$

25) $43.6 + 78.9$

27) $56.5 + 63.3$

29) $82.7 + 32.9$

2) $30.2 + 93.7$

4) $2.4 + 41.7$

6) $22 + 83.7$

8) $74.3 + 92.5$

10) $82.5 + 28.9$

12) $13.1 + 42.6$

14) $48.3 + 53.3$

16) $12 + 55.2$

18) $34.7 + 37.7$

20) $31.125 + 17.4$

22) $0.5 + 88.6$

24) $0.2 + 58.2$

26) $44 + 98.5$

28) $69.8 + 48.4$

30) $19.7 + 47.6$

Find each difference.

31) $241 - 104.9$

33) $226.2 - 54.7$

35) $187 - 144.3$

37) $375.5 - 90.3$

39) $487.3 - 399.9$

41) $435 - 65.1$

43) $325.39 - 90.1$

45) $268 - 152.8$

47) $382.7 - 230.4$

49) $353.1 - 19.2$

51) $20.3 - 17.071$

53) $300.8 - 184.5$

55) $427.8 - 265.7$

57) $61.8 - 13.8$

32) $25.63 - 13.7$

34) $416.4 - 264.8$

36) $313.1 - 203.9$

38) $189.9 - 176.4$

40) $302.7 - 55.1$

42) $270.9 - 144.7$

44) $161.3 - 90.3$

46) $404.8 - 261.7$

48) $91.7 - 69.3$

50) $497.8 - 46.2$

52) $71.1 - 35.1$

54) $480 - 259.8$

56) $362.4 - 204.9$

58) $147.5 - 24.059$

59) $181.4 - 129.9$

60) $12.955 - 8.345$

Find each product.

61) $22.4 \times 100,000$

62) 26.5×10

63) 13.4×100

64) 17.26×10

65) $40.8209 \times 1,000$

66) 24.3021×100

67) $2464.75 \times 10,000$

68) $15.9335 \times 1,000$

69) 3.868×10

70) $1.6208 \times 1,000,000$

71) 19.7×11

72) 15×24.39

73) 44.3×45

74) 16×12.4

75) 12.8×34

76) 23.4×43

77) 5×22.454

78) 15.6×43

79) 46.4×18

80) 10.3×7

81) 4.057×5.7

82) 10.3×10.2

83) 1.94×3.5

84) 12.7×6.5

85) 4.5×6.7

86) 12.1×7.7

87) 9.5×2.7

88) 1.2×11.4

89) 10.88×1.4

90) 5.81×4.8

Find each quotient.

91) $6611.5 \div 1,000$

92) $10.874 \div 10,000$

93) $1552.6 \div 100$

94) $46.17 \div 10$

95) $18.913 \div 10,000$

96) $0.99 \div 100$

97) $14.8 \div 10$

98) $12.824 \div 1,000$

99) $169.185 \div 1,000,000$

100) $338.9 \div 10$

101) $10.7 \div 9$

102) $8.8 \div 12$

103) $11.3 \div 15$

104) $4.8 \div 12$

105) $0.2 \div 4$

106) $11.2 \div 11$

107) $14.4 \div 11$

108) $12.6 \div 6$

109) $11.9 \div 4$

110) $14.81 \div 9$

111) $1.21 \div 4.4$

112) $16.9 \div 12.8$

113) $18.4 \div 16.5$

114) $1.2 \div 2.4$

115) $2.4 \div 8.8$

116) $8.5 \div 19.8$

117) $2.6 \div 11.7$

118) $9.6 \div 5.4$

119) $7.6 \div 6.6$

120) $18.7 \div 0.9$

Answers to Study Guide Test 8 Decimals

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1) 139.07 | 2) 123.9 | 3) 94.7 | 4) 44.1 |
| 5) 119.7 | 6) 105.7 | 7) 107.3 | 8) 166.8 |
| 9) 183.6 | 10) 111.4 | 11) 90.6 | 12) 55.7 |
| 13) 17.447 | 14) 101.6 | 15) 30.7 | 16) 67.2 |
| 17) 70.9 | 18) 72.4 | 19) 126.6 | 20) 48.525 |
| 21) 138.23 | 22) 89.1 | 23) 49.03 | 24) 58.4 |
| 25) 122.5 | 26) 142.5 | 27) 119.8 | 28) 118.2 |
| 29) 115.6 | 30) 67.3 | 31) 136.1 | 32) 11.93 |
| 33) 171.5 | 34) 151.6 | 35) 42.7 | 36) 109.2 |
| 37) 285.2 | 38) 13.5 | 39) 87.4 | 40) 247.6 |
| 41) 369.9 | 42) 126.2 | 43) 235.29 | 44) 71 |
| 45) 115.2 | 46) 143.1 | 47) 152.3 | 48) 22.4 |
| 49) 333.9 | 50) 451.6 | 51) 3.229 | 52) 36 |
| 53) 116.3 | 54) 220.2 | 55) 162.1 | 56) 157.5 |
| 57) 48 | 58) 123.441 | 59) 51.5 | 60) 4.61 |
| 61) 2,240,000 | 62) 265 | 63) 1,340 | 64) 172.6 |
| 65) 40,820.9 | 66) 2,430.21 | 67) 24,647,500 | 68) 15,933.5 |
| 69) 38.68 | 70) 1,620,800 | 71) 216.7 | 72) 365.85 |
| 73) 1993.5 | 74) 198.4 | 75) 435.2 | 76) 1006.2 |
| 77) 112.27 | 78) 670.8 | 79) 835.2 | 80) 72.1 |
| 81) 23.1249 | 82) 105.06 | 83) 6.79 | 84) 82.55 |
| 85) 30.15 | 86) 93.17 | 87) 25.65 | 88) 13.68 |
| 89) 15.232 | 90) 27.888 | 91) 6.6115 | 92) 0.0010874 |
| 93) 15.526 | 94) 4.617 | 95) 0.0018913 | 96) 0.0099 |
| 97) 1.48 | 98) 0.012824 | 99) 0.000169185 | 100) 33.89 |
| 101) $1.\overline{188}$ | 102) $0.7\overline{33}$ | 103) $0.75\overline{33}$ | 104) 0.4 |
| 105) 0.05 | 106) $1.0\overline{18}$ | 107) $1.3\overline{09}$ | 108) 2.1 |
| 109) 2.975 | 110) $1.64\overline{55}$ | 111) $0.2\overline{75}$ | 112) 1.3203125 |
| 113) $1.1\overline{15}$ | 114) 0.5 | 115) $0.\overline{27}$ | 116) $0.4\overline{29}$ |
| 117) $0.\overline{22}$ | 118) $1.\overline{77}$ | 119) $1.\overline{15}$ | 120) $20.\overline{77}$ |