

## Trigonometric Answers

1)  $\sqrt{2}/2$

2) 1

3)  $-1/2$

4)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

5)  $1/2$

6)  $-\sqrt{3}$

7) 0

8)  $\sqrt{3}/2$

9)  $-\sqrt{2}/2$

10) -1

11)  $\sqrt{3}/2$

12)  $-\sqrt{2}/2$

13)  $-1/2$

14) undefined

15) 1

16)  $1/2$

17)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

18)  $\sqrt{2}/2$

19) 1

20)  $-1/2$

21)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

22) undefined

23)  $\sqrt{3}/2$

24)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

25) -1

26)  $\sqrt{3}$

27)  $-1/2$

28)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

29)  $-1/2$

30)  $\sqrt{3}/2$

31) -1

32)  $-\sqrt{3}/2$

## Trigonometric Answers

33)  $-\sqrt{3}/3$

34)  $-1$

35)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

36)  $-\sqrt{3}/2$

37)  $\sqrt{3}$

38)  $-\sqrt{2}/2$

39)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

40)  $\sqrt{2}/2$

41)  $1$

42)  $0$

43)  $-\sqrt{3}/2$

44)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

45)  $-\sqrt{3}/2$

46)  $-1/2$

47)  $\sqrt{3}/2$

48) undefined

49)  $\sqrt{2}/4 - \sqrt{6}/4$

50)  $\sqrt{3}/2$

51)  $2 + \sqrt{3}$

52)  $2 + \sqrt{3}$

53)  $1/2$

54)  $2 + \sqrt{3}$

55)  $\sqrt{3}$

56)  $-1$

57)  $-0$

58)  $1$

59)  $\sqrt{3}/2$

60)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

61)  $-1/2$

62)  $-1$

63)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

64)  $\sqrt{3}/3$

## Trigonometric Answers

65) undefined

66)  $-\sqrt{2}/2$

67)  $-\sqrt{3}/3$

68)  $\sqrt{2}/2$

69)  $1/2$

70)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

71)  $\sqrt{3}/2$

72)  $-1$

73)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

74)  $-\sqrt{2}/2$

75)  $-1$

76)  $\sqrt{2}/2$

77) undefined

78)  $-0$

79)  $-\sqrt{3}/3$

80)  $\sqrt{2}/2$

81)  $-1$

82)  $-\sqrt{3}/2$

83)  $1/2$

84)  $\sqrt{3}/2$

85)  $\sqrt{3}/2$

86)  $\sqrt{6}/4 + \sqrt{2}/4$

87)  $1$

88)  $2 + \sqrt{3}$

89)  $\sqrt{3}/3$

90)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

91)  $1/2$

92)  $0$

93)  $\sqrt{3}/3$

94)  $\sqrt{2}/2$

95)  $\sqrt{2}/2$

96)  $\sqrt{3}/2$

## Trigonometric Answers

97)  $-1$

98)  $2 - \sqrt{3}$

99)  $\sqrt{6}/4 - \sqrt{2}/4$

100)  $-\sqrt{2}/2$