

## Trigonometric Answers

1)  $\sqrt{3}/2$

2)  $\sqrt{3}$

3)  $\sqrt{2}/2$

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

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

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

7) undefined

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

9)  $1/2$

10) 0

11) undefined

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

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

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

15)  $\sqrt{2}/2$

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

17)  $\sqrt{2}/2$

18)  $-1/2$

19) undefined

20)  $\sqrt{3}/3$

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

22)  $1/2$

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

24) undefined

25)  $-1/2$

26) 1

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

28) 0

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

30) 1

31) 1

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

## Trigonometric Answers

33) 1

34) 1

35)  $\sqrt{3}/3$

36) undefined

37)  $1/2$

38)  $\sqrt{3}$

39)  $1/2$

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

41) -0

42)  $-\sqrt{3}$

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

44)  $-1/2$

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

46)  $-\sqrt{3}$

47) 1

48)  $\sqrt{3}/2$

49) -1

50)  $\sqrt{3}/2$

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

52)  $1/2$

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

54)  $-1/2$

55)  $\sqrt{3}/2$

56)  $1/2$

57) 0

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

59)  $2 + \sqrt{3}$

60)  $\sqrt{3}/2$

61)  $\sqrt{3}/2$

62)  $\sqrt{3}/2$

63)  $2 - \sqrt{3}$

64)  $\sqrt{2}/2$

## Trigonometric Answers

65) 1

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

67)  $1/2$

68)  $\sqrt{2}/2$

69) -0

70)  $\sqrt{3}/3$

71)  $\sqrt{3}/2$

72) -0

73)  $-\sqrt{3}$

74)  $\sqrt{2}/2$

75)  $-1/2$

76)  $-\sqrt{3}$

77)  $1/2$

78)  $2 - \sqrt{3}$

79) undefined

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

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

82)  $\sqrt{3}/2$

83)  $\sqrt{3}/2$

84)  $\sqrt{3}/2$

85) 1

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

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

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

89) 1

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

91)  $\sqrt{3}$

92)  $\sqrt{3}/3$

93) 0

94)  $2 - \sqrt{3}$

95) 1

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

## Trigonometric Answers

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

98) undefined

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

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

101)  $\sqrt{2}/2$

102) 0

103)  $\sqrt{2}/2$

104) -1

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

106) -1

107) 1

108)  $2 + \sqrt{3}$

109)  $1/2$

110) -1

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

112) 1

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

114) undefined

115)  $\sqrt{3}/2$

116)  $\sqrt{3}/2$

117)  $\sqrt{3}/3$

118)  $1/2$

119)  $\sqrt{2}/2$

120)  $1/2$

121)  $1/2$

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

123)  $\sqrt{3}/3$

124)  $2 - \sqrt{3}$

125) 0

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

127)  $\sqrt{3}/3$

128) 1

## Trigonometric Answers

129)  $1/2$

130)  $-1$

131) undefined

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

133)  $\sqrt{3}/2$

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

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

136)  $-1/2$

137)  $-1/2$

138)  $0$

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

140)  $\sqrt{3}/3$

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

142)  $-\sqrt{3}$

143)  $\sqrt{3}/3$

144)  $\sqrt{2}/2$

145)  $\sqrt{3}/2$

146)  $\sqrt{2}/2$

147)  $1$

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

149)  $\sqrt{3}/2$

150)  $-1$

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

152)  $2 - \sqrt{3}$

153)  $1/2$

154)  $\sqrt{2}/2$

155)  $1/2$

156)  $1$

157)  $-1/2$

158)  $-1/2$

159)  $\sqrt{2}/2$

160)  $\sqrt{3}/2$

## Trigonometric Answers

161)  $\sqrt{2}/2$

162)  $\sqrt{3}/3$

163)  $\sqrt{3}/2$

164)  $\sqrt{3}$

165) undefined

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

167)  $2 + \sqrt{3}$

168)  $-1/2$

169) 0

170)  $1/2$

171) 0

172)  $1/2$

173)  $\sqrt{3}$

174) 1

175)  $\sqrt{2}/2$

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

177)  $1/2$

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

179)  $\sqrt{3}$

180) undefined

181)  $\sqrt{3}/2$

182)  $-1/2$

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

184)  $1/2$

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

186)  $1/2$

187)  $\sqrt{3}/2$

188)  $\sqrt{2}/2$

189)  $-1/2$

190)  $1/2$

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

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

## Trigonometric Answers

193)  $-0$

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

195)  $\sqrt{3}$

196)  $0$

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

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

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

200)  $1$

201)  $1$

202)  $1/2$

203)  $-1/2$

204)  $1$

205)  $1$

206)  $1/2$

207)  $1/2$

208)  $-\sqrt{3}$

209)  $-0$

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

211)  $1/2$

212)  $2 - \sqrt{3}$

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

214)  $\sqrt{3} - 2$

215)  $1$

216)  $\sqrt{2}/2$

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

218)  $-\sqrt{3}$

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

220)  $2 - \sqrt{3}$

221)  $\sqrt{2}/2$

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

223)  $2 + \sqrt{3}$

224)  $0$

## Trigonometric Answers

225)  $-\sqrt{3}$

226)  $-\sqrt{3}$

227)  $\sqrt{2}/2$

228)  $\sqrt{3}/2$

229)  $\sqrt{3}/3$

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

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

232)  $1/2$

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

234)  $-1$

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

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

237)  $-\sqrt{3}$

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

239)  $\sqrt{2}/2$

240)  $-1$

241)  $\sqrt{3}/2$

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

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

244)  $1/2$

245)  $\sqrt{3}/2$

246)  $\sqrt{3}/3$

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

248)  $\sqrt{2}/2$

249)  $1/2$

250)  $\sqrt{2}/2$

251)  $1/2$

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

253) undefined

254)  $-1$

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

256)  $2 - \sqrt{3}$



## Trigonometric Answers

257)  $1/2$

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

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

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

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

262)  $1/2$

263)  $\sqrt{3}$

264)  $1/2$

265)  $1/2$

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

267)  $\sqrt{2}/2$

268)  $\sqrt{3}/2$

269)  $\sqrt{3}/2$

270)  $-1/2$

271)  $-1/2$

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

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

274)  $2 - \sqrt{3}$

275)  $2 - \sqrt{3}$

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

277)  $-\sqrt{3}$

278)  $\sqrt{2}/2$

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

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

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

282)  $-\sqrt{3}$

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

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

285)  $0$

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

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

288) undefined

## Trigonometric Answers

289)  $\sqrt{3}$

290)  $\sqrt{3}/2$

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

292)  $1/2$

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

294)  $\sqrt{3}/2$

295)  $\sqrt{2}/2$

296)  $1/2$

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

298) undefined

299)  $-\sqrt{3}$

300)  $\sqrt{3}$