

## The distance formula - Integers

**Find the distance between two pairs:**

1)  $(6, -3), (-1, -3)$

2)  $(-4, -6), (6, 3)$

3)  $(-1, -3), (3, 0)$

4)  $(3, -6), (-3, 5)$

5)  $(-1, 4), (-5, 3)$

6)  $(6, 4), (5, 1)$

7)  $(3, -6), (3, -5)$

8)  $(-4, 2), (-1, 1)$

9)  $(3, 1), (-5, -1)$

10)  $(6, -1), (2, 4)$

11)  $(0, 4), (6, 6)$

12)  $(0, -1), (-1, -3)$

13)  $(6, -2), (-5, -6)$

14)  $(-4, 1), (5, 4)$

15)  $(-4, -4), (-3, -6)$

16)  $(6, 6), (1, -3)$

17)  $(3, -4), (1, 2)$

18)  $(0, 6), (4, 0)$

19)  $(-4, 4), (3, -2)$

20)  $(3, -4), (-6, 5)$

21)  $(3, 3), (4, -5)$

22)  $(6, 1), (6, -4)$

23)  $(3, -2), (-3, -1)$

24)  $(0, 6), (-3, 3)$

25)  $(0, 1), (3, 6)$

26)  $(-3, -2), (6, 4)$

27)  $(-3, 3), (1, 1)$

28)  $(6, 0), (-1, -1)$

29)  $(3, -2), (3, 2)$

30)  $(0, -5), (-4, -3)$

31)  $(6, -5), (5, 2)$

32)  $(0, 3), (6, 0)$

33)  $(6, 3), (3, 5)$

34)  $(-3, 5), (-1, -5)$

35)  $(3, 5), (-5, 5)$

36)  $(0, 2), (-1, 3)$

37)  $(3, 0), (1, 3)$

38)  $(-3, 0), (-3, 1)$

39)  $(-6, -3), (-5, -4)$

40)  $(0, -3), (5, 6)$

41)  $(-6, -3), (1, -1)$

42)  $(-3, 0), (5, -2)$

43)  $(0, 5), (-3, -3)$

44)  $(3, -6), (-6, -6)$

45)  $(3, -6), (4, -3)$

46)  $(-6, 4), (-6, 2)$

47)  $(-3, 2), (1, -5)$

48)  $(-3, -6), (-5, 4)$

49)  $(0, 4), (3, 0)$

50)  $(-6, -1), (-1, 5)$

51)  $(3, 2), (-3, 0)$

52)  $(-3, 2), (6, -2)$

53)  $(3, -4), (3, 3)$

54)  $(-3, -4), (-1, 1)$

55)  $(0, -6), (6, 1)$

56)  $(-6, -1), (-3, -4)$

57)  $(4, -4), (-5, -6)$

58)  $(-6, 6), (3, -1)$

59)  $(0, -1), (-4, 3)$

60)  $(0, 6), (-1, 5)$

61)  $(4, 4), (1, -3)$

62)  $(-6, 1), (-5, 2)$

63)  $(-3, 4), (5, 4)$

64)  $(-3, 3), (-2, -5)$

65)  $(0, 1), (5, -5)$

66)  $(4, -2), (-1, 0)$

67)  $(-3, -2), (-5, -2)$

68)  $(0, -5), (-3, -2)$

69)  $(-6, 1), (1, 6)$

70)  $(4, -2), (5, 3)$

71)  $(-6, -5), (-6, -4)$

72)  $(4, 5), (-3, -6)$

73)  $(-6, 3), (-1, -1)$

74)  $(-3, 5), (-6, -1)$

75)  $(-3, 6), (1, -4)$

76)  $(1, -5), (3, 1)$

77)  $(-6, 2), (-3, 2)$

78)  $(1, 3), (1, 5)$

79)  $(-3, 0), (-1, 3)$

80)  $(4, 0), (3, -3)$

81)  $(1, -3), (6, -5)$

82)  $(1, -3), (-1, -2)$

83)  $(-3, -5), (5, 6)$

84)  $(4, 0), (-4, 0)$

85)  $(-6, -3), (3, 6)$

86)  $(-2, -6), (3, -4)$

87)  $(-6, 5), (-5, 4)$

88)  $(4, -6), (1, 3)$

89)  $(4, 2), (-1, -6)$

90)  $(-6, 4), (1, -6)$

91)  $(-2, 2), (-5, -1)$

92)  $(4, -3), (5, -3)$

93)  $(1, -1), (-3, 5)$

94)  $(1, 5), (5, 1)$

95)  $(1, -6), (3, -5)$

96)  $(-2, -4), (1, 3)$

97)  $(4, -4), (-3, 0)$

98)  $(-6, -1), (-6, -3)$

99)  $(-6, -6), (5, 1)$

100)  $(-2, 4), (-6, 6)$

101)  $(-8, 12), (-8, -5)$

102)  $(-12, -11), (-4, -1)$

103)  $(-2, -9), (3, 10)$

104)  $(-5, -7), (6, -10)$

105)  $(1, -11), (-8, -1)$

106)  $(10, -10), (7, 11)$

107)  $(5, -5), (-12, -6)$

108)  $(11, -8), (-2, 10)$

109)  $(-11, -3), (-6, -2)$

110)  $(-4, -6), (5, -11)$

111)  $(8, -7), (2, -11)$

112)  $(2, -2), (-10, -3)$

113)  $(6, -4), (4, -7)$

114)  $(-1, -1), (-6, 9)$

115)  $(-7, -5), (9, -7)$

116)  $(9, 2), (0, -12)$

117)  $(-10, -2), (11, -3)$

118)  $(-3, 2), (-4, 12)$

119)  $(12, 0), (-10, 8)$

120)  $(0, 1), (-8, 0)$

121)  $(-6, 4), (0, -8)$

122)  $(7, 4), (3, -9)$

123)  $(10, 3), (-8, 11)$

124)  $(4, 6), (6, -4)$

125)  $(-8, 7), (2, -5)$

126)  $(-12, 8), (-12, 0)$

127)  $(-2, 10), (12, 11)$

128)  $(5, 7), (-2, -6)$

129)  $(-5, 5), (-2, -10)$

130)  $(8, -12), (-6, -10)$

131)  $(1, 9), (9, -1)$

132)  $(11, 11), (-10, 10)$

133)  $(-11, 9), (4, -2)$

134)  $(-4, -12), (-10, -11)$

135)  $(-7, -10), (1, -6)$

136)  $(3, -8), (0, -3)$

137)  $(6, -10), (-4, -7)$

138)  $(-1, 12), (11, 2)$

139)  $(-9, -7), (-4, -3)$

140)  $(9, -11), (10, -12)$

141)  $(-6, -9), (-8, -8)$

142)  $(12, -6), (7, 1)$

143)  $(4, -7), (-2, -4)$

144)  $(7, -1), (-12, -9)$

145)  $(-3, -3), (-12, 12)$

146)  $(0, -5), (2, 1)$

147)  $(10, -3), (9, 12)$

148)  $(-5, -1), (8, -9)$

149)  $(-12, -4), (-2, 0)$

150)  $(-8, 1), (-6, -5)$

151)  $(5, 2), (-10, -6)$

152)  $(-2, -2), (4, 4)$

153)  $(8, 0), (11, -10)$

154)  $(11, 5), (0, 3)$

155)  $(-7, 2), (10, -6)$

156)  $(2, 3), (-6, -1)$

157)  $(-4, 1), (7, -11)$

158)  $(-1, 6), (-4, 2)$

159)  $(3, 4), (-8, -2)$

160)  $(-10, 4), (-4, -2)$

161)  $(9, 8), (2, -12)$

162)  $(6, 3), (6, -7)$

163)  $(12, 7), (-8, 2)$

164)  $(-9, 5), (-12, -3)$

165)  $(1, 7), (-6, 1)$

166)  $(-6, 10), (9, -8)$

167)  $(-3, 9), (-2, 6)$

168)  $(7, 11), (5, -8)$

169)  $(4, -12), (8, -4)$

170)  $(-8, -12), (4, -5)$

171)  $(-11, -10), (-10, 0)$

172)  $(-5, 12), (0, -9)$

173)  $(2, -9), (11, -1)$

174)  $(-2, -8), (-11, 4)$

175)  $(10, 9), (-6, 5)$

176)  $(11, -7), (-8, 3)$

177)  $(5, -11), (7, -5)$

178)  $(8, -6), (-4, -10)$

179)  $(-10, -9), (6, -1)$

180)  $(-7, -3), (2, -6)$

181)  $(3, -1), (2, -2)$

182)  $(-1, -7), (-12, 3)$

183)  $(-4, -5), (-8, -11)$

184)  $(-12, 1), (8, 2)$

185)  $(6, -3), (-2, -7)$

186)  $(9, -4), (12, 7)$

187)  $(-9, -1), (5, -3)$

188)  $(-6, -2), (-6, -8)$

189)  $(1, 2), (4, 1)$

190)  $(-3, 3), (-10, 6)$

191)  $(7, 5), (-11, -8)$

192)  $(4, 0), (0, -4)$

193)  $(-8, 8), (-4, -4)$

194)  $(10, 4), (11, 5)$

195)  $(-11, 2), (0, 0)$

196)  $(-5, 6), (10, -9)$

197)  $(5, 8), (-8, -5)$

198)  $(2, 10), (3, 0)$

199)  $(8, 7), (-12, 8)$

200)  $(-2, 4), (6, 4)$

201)  $(11, -14), (20, -4)$

202)  $(20, -4), (8, 7)$

203)  $(17, -1), (-13, 11)$

204)  $(-14, 9), (16, -18)$

205)  $(14, -8), (-1, -17)$

206)  $(-17, 3), (-4, -5)$

207)  $(-8, 13), (-17, 7)$

208)  $(-1, 17), (-8, -19)$

209)  $(-4, 19), (3, -6)$

210)  $(-11, 7), (4, 10)$

211)  $(5, -11), (0, 6)$

212)  $(12, -8), (8, -19)$

213)  $(2, -18), (12, 10)$

214)  $(9, -14), (20, -7)$

215)  $(19, -4), (17, 5)$

216)  $(15, -1), (-13, 18)$

217)  $(-13, 15), (4, 17)$

218)  $(-16, 9), (-16, -20)$

219)  $(-19, 3), (-4, -7)$

220)  $(-6, 19), (12, -8)$

221)  $(-9, 13), (-17, 5)$

222)  $(-3, -15), (-8, 20)$

223)  $(7, -5), (-12, -9)$

224)  $(10, -8), (8, 19)$

225)  $(0, -18), (-20, 16)$

226)  $(17, 5), (17, 3)$

227)  $(13, -1), (-4, 16)$

228)  $(4, -12), (0, 4)$

229)  $(20, 2), (5, -10)$

230)  $(-11, 13), (-8, 2)$

231)  $(-18, 9), (-16, -13)$

232)  $(-8, 19), (13, -10)$

233)  $(-14, 15), (4, 15)$

234)  $(-1, -18), (-20, 14)$

235)  $(-5, -16), (1, -14)$

236)  $(2, -12), (9, 2)$

237)  $(12, -1), (-3, 13)$

238)  $(8, -8), (17, -15)$

239)  $(5, -5), (-12, -11)$

240)  $(15, 5), (-15, 1)$

241)  $(-20, 9), (-16, -16)$

242)  $(18, 2), (5, -12)$

243)  $(-10, 19), (-19, -13)$

244)  $(-13, 13), (-8, 0)$

245)  $(-16, 15), (13, 13)$

246)  $(-7, -16), (1, -16)$

247)  $(3, -5), (-3, -4)$

248)  $(7, -8), (17, -17)$

249)  $(0, -12), (9, -1)$

250)  $(-3, -18), (-11, 12)$

251)  $(10, -2), (6, 11)$

252)  $(13, 5), (-15, -1)$

253)  $(20, 9), (-7, -18)$

254)  $(-18, 15), (13, 10)$

255)  $(16, 2), (5, -5)$

256)  $(-8, -16), (10, -19)$

257)  $(-15, 12), (1, -2)$

258)  $(-12, 19), (-19, -6)$

259)  $(1, -6), (-3, -7)$

260)  $(-2, -12), (18, -3)$

261)  $(5, -8), (-15, -19)$

262)  $(-5, -18), (-11, 10)$

263)  $(15, 2), (14, -7)$

264)  $(11, 5), (-15, 5)$

265)  $(8, -2), (6, 9)$

266)  $(18, 8), (-7, -20)$

267)  $(-17, 12), (2, 5)$

268)  $(-7, -18), (-2, 8)$

269)  $(-10, -16), (10, 20)$

270)  $(-13, 19), (-10, -8)$

271)  $(-20, 15), (-19, 8)$

272)  $(6, -2), (6, 7)$

273)  $(0, -6), (6, -9)$

274)  $(-4, -12), (18, 4)$

275)  $(9, 5), (-6, 3)$

276)  $(13, 2), (14, -10)$

277)  $(16, 8), (2, 19)$

278)  $(3, -8), (-14, 19)$

279)  $(-18, 12), (11, 2)$

280)  $(19, 15), (-19, 15)$

281)  $(-9, -10), (-2, 14)$

282)  $(-12, -16), (19, 18)$

283)  $(-2, -6), (6, -11)$

284)  $(-15, 19), (-10, -10)$

285)  $(-5, -12), (-14, 2)$

286)  $(8, 4), (-6, 1)$

287)  $(1, 1), (-14, 17)$

288)  $(4, -2), (15, 14)$

289)  $(11, 11), (-18, -12)$

290)  $(-20, -20), (11, 0)$

291)  $(17, 15), (-10, 13)$

292)  $(-17, 18), (-1, -13)$

293)  $(-14, -16), (19, -16)$

294)  $(-10, -10), (7, 12)$

295)  $(-4, -6), (6, -13)$

296)  $(14, 8), (2, 16)$

297)  $(-7, -12), (-14, -1)$

298)  $(-1, 0), (-5, -17)$

299)  $(3, -2), (15, 11)$

300)  $(6, 4), (3, -1)$

301)  $(3, 47), (15, 28)$

302)  $(10, -13), (47, -10)$

303)  $(13, 29), (34, -28)$

304)  $(6, -12), (3, 9)$

305)  $(20, -31), (-36, -22)$

306)  $(16, -29), (-23, -3)$

307)  $(26, -47), (-48, 42)$

308)  $(23, 11), (8, -40)$

309)  $(29, -49), (40, -34)$

310)  $(39, 34), (14, 11)$

311)  $(33, -6), (-17, 48)$

312)  $(42, -24), (2, 36)$

313)  $(-49, -42), (-24, -20)$

314)  $(36, 36), (-30, 30)$

315)  $(49, 17), (33, -1)$

316)  $(46, 18), (46, 18)$

317)  $(-39, 41), (-49, -32)$

318)  $(-46, 0), (-37, 6)$

319)  $(-36, -17), (39, -6)$

320)  $(-42, -1), (7, -13)$

321)  $(-23, -37), (0, -37)$

322)  $(-26, -35), (13, 39)$

323)  $(-29, 24), (-31, -44)$

324)  $(-19, 6), (45, 45)$

325)  $(-13, 47), (-25, 8)$

326)  $(-16, 48), (32, 27)$

327)  $(-10, -12), (-38, 33)$

328)  $(-32, -19), (-18, -25)$

329)  $(-6, 30), (6, 14)$

330)  $(-3, 29), (50, -4)$

331)  $(10, -48), (12, -35)$

332)  $(0, -30), (38, -23)$

333)  $(3, 13), (-19, 2)$

334)  $(7, -46), (-32, -16)$

335)  $(20, 36), (31, -47)$

336)  $(13, -5), (-1, -10)$

337)  $(23, -23), (-26, 35)$

338)  $(17, 37), (43, -28)$

339)  $(36, 2), (36, 5)$

340)  $(26, 19), (-39, -40)$

341)  $(33, -41), (49, 23)$

342)  $(39, 0), (-20, 30)$

343)  $(30, 18), (5, 42)$

344)  $(43, 42), (-33, 11)$

345)  $(49, -18), (-2, -26)$

346)  $(46, -16), (11, -8)$

347)  $(-39, 7), (-40, -13)$

348)  $(-45, -34), (30, -20)$

349)  $(-42, -36), (-27, -38)$

350)  $(-49, 25), (42, -1)$

351)  $(-29, -11), (35, 32)$

352)  $(-36, 49), (4, -32)$

353)  $(-32, 48), (48, -50)$

354)  $(-26, 32), (-21, -44)$

355)  $(-22, 30), (-34, 39)$

356)  $(-16, 14), (-3, 1)$

357)  $(-13, 12), (41, 27)$

358)  $(-9, -46), (28, 8)$

359)  $(-19, -29), (10, 20)$

360)  $(-6, -4), (-28, -11)$

361)  $(-3, -6), (-41, -30)$

362)  $(7, -23), (34, -42)$

363)  $(13, -40), (-35, -35)$

364)  $(4, -22), (47, -23)$

365)  $(10, 19), (-23, -16)$

366)  $(0, 37), (3, -4)$

367)  $(27, 42), (27, 35)$

368)  $(17, -41), (9, 47)$

369)  $(23, 44), (40, -47)$

370)  $(20, 1), (-4, 29)$

371)  $(30, -17), (-30, 17)$

372)  $(36, 24), (2, 23)$

373)  $(33, 26), (-42, -2)$

374)  $(40, -34), (46, 5)$

375)  $(46, 6), (-24, -33)$

376)  $(43, 8), (33, -14)$

377) (49, 49), (-37, -7)

378) (-48, -10), (8, -26)

379) (-42, 31), (39, 37)

380) (-45, -11), (-5, -45)

381) (-35, -29), (-31, 44)

382) (-32, 13), (-43, 25)

383) (-39, -28), (26, -38)

384) (-22, -4), (32, 13)

385) (-19, 38), (-25, -5)

386) (-25, -47), (45, 32)

387) (-29, -45), (1, -50)

388) (-16, 36), (-38, 20)

389) (-12, -22), (7, 1)

390) (-6, 19), (38, -36)

391)  $(-3, -40), (25, -11)$

392)  $(-9, 20), (-6, -17)$

393)  $(1, 2), (-32, -29)$

394)  $(7, 43), (0, 34)$

395)  $(14, 27), (31, 41)$

396)  $(10, -15), (44, -42)$

397)  $(20, -33), (-39, 47)$

398)  $(4, 1), (-45, -48)$

399)  $(24, 9), (5, 29)$

400)  $(17, 25), (-26, 22)$

## The distance formula - Integers

Find the distance between two pairs:

1)  $(6, -3), (-1, -3)$

7

2)  $(-4, -6), (6, 3)$

$\sqrt{181}$

3)  $(-1, -3), (3, 0)$

5

4)  $(3, -6), (-3, 5)$

$\sqrt{157}$

5)  $(-1, 4), (-5, 3)$

$\sqrt{17}$

6)  $(6, 4), (5, 1)$

$\sqrt{10}$

7)  $(3, -6), (3, -5)$

1

8)  $(-4, 2), (-1, 1)$

$\sqrt{10}$

9)  $(3, 1), (-5, -1)$

$2\sqrt{17}$

10)  $(6, -1), (2, 4)$

$\sqrt{41}$

11)  $(0, 4), (6, 6)$

$2\sqrt{10}$

12)  $(0, -1), (-1, -3)$

$\sqrt{5}$

$$13) (6, -2), (-5, -6)$$

$$\sqrt{137}$$

$$14) (-4, 1), (5, 4)$$

$$3\sqrt{10}$$

$$15) (-4, -4), (-3, -6)$$

$$\sqrt{5}$$

$$16) (6, 6), (1, -3)$$

$$\sqrt{106}$$

$$17) (3, -4), (1, 2)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$18) (0, 6), (4, 0)$$

$$2\sqrt{13}$$

$$19) (-4, 4), (3, -2)$$

$$\sqrt{85}$$

$$20) (3, -4), (-6, 5)$$

$$9\sqrt{2}$$

$$21) (3, 3), (4, -5)$$

$$\sqrt{65}$$

$$22) (6, 1), (6, -4)$$

$$5$$

$$23) (3, -2), (-3, -1)$$

$$\sqrt{37}$$

$$24) (0, 6), (-3, 3)$$

$$3\sqrt{2}$$

$$25) (0, 1), (3, 6)$$

$$\sqrt{34}$$

$$26) (-3, -2), (6, 4)$$

$$3\sqrt{13}$$

$$27) (-3, 3), (1, 1)$$

$$2\sqrt{5}$$

$$28) (6, 0), (-1, -1)$$

$$5\sqrt{2}$$

$$29) (3, -2), (3, 2)$$

$$4$$

$$30) (0, -5), (-4, -3)$$

$$2\sqrt{5}$$

$$31) (6, -5), (5, 2)$$

$$5\sqrt{2}$$

$$32) (0, 3), (6, 0)$$

$$3\sqrt{5}$$

$$33) (6, 3), (3, 5)$$

$$\sqrt{13}$$

$$34) (-3, 5), (-1, -5)$$

$$2\sqrt{26}$$

$$35) (3, 5), (-5, 5)$$

$$8$$

$$36) (0, 2), (-1, 3)$$

$$\sqrt{2}$$

$$37) (3, 0), (1, 3)$$

$$\sqrt{13}$$

$$38) (-3, 0), (-3, 1)$$

$$1$$

$$39) (-6, -3), (-5, -4)$$

$$\sqrt{2}$$

$$40) (0, -3), (5, 6)$$

$$\sqrt{106}$$

$$41) (-6, -3), (1, -1)$$

$$\sqrt{53}$$

$$42) (-3, 0), (5, -2)$$

$$2\sqrt{17}$$

$$43) (0, 5), (-3, -3)$$

$$\sqrt{73}$$

$$44) (3, -6), (-6, -6)$$

$$9$$

$$45) (3, -6), (4, -3)$$

$$\sqrt{10}$$

$$46) (-6, 4), (-6, 2)$$

$$2$$

$$47) (-3, 2), (1, -5)$$

$$\sqrt{65}$$

$$48) (-3, -6), (-5, 4)$$

$$2\sqrt{26}$$

$$49) (0, 4), (3, 0)$$

$$5$$

$$50) (-6, -1), (-1, 5)$$

$$\sqrt{61}$$

$$51) (3, 2), (-3, 0)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$52) (-3, 2), (6, -2)$$

$$\sqrt{97}$$

$$53) (3, -4), (3, 3)$$

$$7$$

$$54) (-3, -4), (-1, 1)$$

$$\sqrt{29}$$

$$55) (0, -6), (6, 1)$$

$$\sqrt{85}$$

$$56) (-6, -1), (-3, -4)$$

$$3\sqrt{2}$$

$$57) (4, -4), (-5, -6)$$

$$\sqrt{85}$$

$$58) (-6, 6), (3, -1)$$

$$\sqrt{130}$$

$$59) (0, -1), (-4, 3)$$

$$4\sqrt{2}$$

$$60) (0, 6), (-1, 5)$$

$$\sqrt{2}$$

$$61) (4, 4), (1, -3)$$

$$\sqrt{58}$$

$$62) (-6, 1), (-5, 2)$$

$$\sqrt{2}$$

$$63) (-3, 4), (5, 4)$$

$$8$$

$$64) (-3, 3), (-2, -5)$$

$$\sqrt{65}$$

$$65) (0, 1), (5, -5)$$

$$\sqrt{61}$$

$$66) (4, -2), (-1, 0)$$

$$\sqrt{29}$$

$$67) (-3, -2), (-5, -2)$$

$$2$$

$$68) (0, -5), (-3, -2)$$

$$3\sqrt{2}$$

$$69) (-6, 1), (1, 6)$$

$$\sqrt{74}$$

$$70) (4, -2), (5, 3)$$

$$\sqrt{26}$$

$$71) (-6, -5), (-6, -4)$$

$$1$$

$$72) (4, 5), (-3, -6)$$

$$\sqrt{170}$$

$$73) (-6, 3), (-1, -1)$$

$$\sqrt{41}$$

$$74) (-3, 5), (-6, -1)$$

$$3\sqrt{5}$$

$$75) (-3, 6), (1, -4)$$

$$2\sqrt{29}$$

$$76) (1, -5), (3, 1)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$77) (-6, 2), (-3, 2)$$

$$3$$

$$78) (1, 3), (1, 5)$$

$$2$$

$$79) (-3, 0), (-1, 3)$$

$$\sqrt{13}$$

$$80) (4, 0), (3, -3)$$

$$\sqrt{10}$$

$$81) (1, -3), (6, -5)$$

$$\sqrt{29}$$

$$82) (1, -3), (-1, -2)$$

$$\sqrt{5}$$

$$83) (-3, -5), (5, 6)$$

$$\sqrt{185}$$

$$84) (4, 0), (-4, 0)$$

$$8$$

$$85) (-6, -3), (3, 6)$$

$$9\sqrt{2}$$

$$86) (-2, -6), (3, -4)$$

$$\sqrt{29}$$

$$87) (-6, 5), (-5, 4)$$

$$\sqrt{2}$$

$$88) (4, -6), (1, 3)$$

$$3\sqrt{10}$$

$$89) (4, 2), (-1, -6)$$

$$\sqrt{89}$$

$$90) (-6, 4), (1, -6)$$

$$\sqrt{149}$$

$$91) (-2, 2), (-5, -1)$$

$$3\sqrt{2}$$

$$92) (4, -3), (5, -3)$$

$$1$$

$$93) (1, -1), (-3, 5)$$

$$2\sqrt{13}$$

$$94) (1, 5), (5, 1)$$

$$4\sqrt{2}$$

$$95) (1, -6), (3, -5)$$

$$\sqrt{5}$$

$$96) (-2, -4), (1, 3)$$

$$\sqrt{58}$$

$$97) (4, -4), (-3, 0)$$

$$\sqrt{65}$$

$$98) (-6, -1), (-6, -3)$$

$$2$$

$$99) (-6, -6), (5, 1)$$

$$\sqrt{170}$$

$$100) (-2, 4), (-6, 6)$$

$$2\sqrt{5}$$

$$101) (-8, 12), (-8, -5)$$

$$17$$

$$102) (-12, -11), (-4, -1)$$

$$2\sqrt{41}$$

$$103) (-2, -9), (3, 10)$$

$$\sqrt{386}$$

$$104) (-5, -7), (6, -10)$$

$$\sqrt{130}$$

$$105) (1, -11), (-8, -1)$$

$$\sqrt{181}$$

$$106) (10, -10), (7, 11)$$

$$15\sqrt{2}$$

$$107) (5, -5), (-12, -6)$$

$$\sqrt{290}$$

$$108) (11, -8), (-2, 10)$$

$$\sqrt{493}$$

$$109) (-11, -3), (-6, -2)$$

$$\sqrt{26}$$

$$110) (-4, -6), (5, -11)$$

$$\sqrt{106}$$

$$111) (8, -7), (2, -11)$$

$$2\sqrt{13}$$

$$112) (2, -2), (-10, -3)$$

$$\sqrt{145}$$

$$113) (6, -4), (4, -7)$$

$$\sqrt{13}$$

$$114) (-1, -1), (-6, 9)$$

$$5\sqrt{5}$$

$$115) (-7, -5), (9, -7)$$

$$2\sqrt{65}$$

$$116) (9, 2), (0, -12)$$

$$\sqrt{277}$$

$$117) (-10, -2), (11, -3)$$

$$\sqrt{442}$$

$$118) (-3, 2), (-4, 12)$$

$$\sqrt{101}$$

$$119) (12, 0), (-10, 8)$$

$$2\sqrt{137}$$

$$120) (0, 1), (-8, 0)$$

$$\sqrt{65}$$

$$121) (-6, 4), (0, -8)$$

$$6\sqrt{5}$$

$$122) (7, 4), (3, -9)$$

$$\sqrt{185}$$

$$123) (10, 3), (-8, 11)$$

$$2\sqrt{97}$$

$$124) (4, 6), (6, -4)$$

$$2\sqrt{26}$$

$$125) (-8, 7), (2, -5)$$

$$2\sqrt{61}$$

$$126) (-12, 8), (-12, 0)$$

$$8$$

$$127) (-2, 10), (12, 11)$$

$$\sqrt{197}$$

$$128) (5, 7), (-2, -6)$$

$$\sqrt{218}$$

$$129) (-5, 5), (-2, -10)$$

$$3\sqrt{26}$$

$$130) (8, -12), (-6, -10)$$

$$10\sqrt{2}$$

$$131) (1, 9), (9, -1)$$

$$2\sqrt{41}$$

$$132) (11, 11), (-10, 10)$$

$$\sqrt{442}$$

$$133) (-11, 9), (4, -2)$$

$$\sqrt{346}$$

$$134) (-4, -12), (-10, -11)$$

$$\sqrt{37}$$

$$135) (-7, -10), (1, -6)$$

$$4\sqrt{5}$$

$$136) (3, -8), (0, -3)$$

$$\sqrt{34}$$

$$137) (6, -10), (-4, -7)$$

$$\sqrt{109}$$

$$138) (-1, 12), (11, 2)$$

$$2\sqrt{61}$$

$$139) (-9, -7), (-4, -3)$$

$$\sqrt{41}$$

$$140) (9, -11), (10, -12)$$

$$\sqrt{2}$$

$$141) (-6, -9), (-8, -8)$$

$$\sqrt{5}$$

$$142) (12, -6), (7, 1)$$

$$\sqrt{74}$$

$$143) (4, -7), (-2, -4)$$

$$3\sqrt{5}$$

$$144) (7, -1), (-12, -9)$$

$$5\sqrt{17}$$

$$145) (-3, -3), (-12, 12)$$

$$3\sqrt{34}$$

$$146) (0, -5), (2, 1)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$147) (10, -3), (9, 12)$$

$$\sqrt{226}$$

$$148) (-5, -1), (8, -9)$$

$$\sqrt{233}$$

$$149) (-12, -4), (-2, 0)$$

$$2\sqrt{29}$$

$$150) (-8, 1), (-6, -5)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$151) (5, 2), (-10, -6)$$

$$17$$

$$152) (-2, -2), (4, 4)$$

$$6\sqrt{2}$$

$$153) (8, 0), (11, -10)$$

$$\sqrt{109}$$

$$154) (11, 5), (0, 3)$$

$$5\sqrt{5}$$

$$155) (-7, 2), (10, -6)$$

$$\sqrt{353}$$

$$156) (2, 3), (-6, -1)$$

$$4\sqrt{5}$$

$$157) (-4, 1), (7, -11)$$

$$\sqrt{265}$$

$$158) (-1, 6), (-4, 2)$$

$$5$$

$$159) (3, 4), (-8, -2)$$

$$\sqrt{157}$$

$$160) (-10, 4), (-4, -2)$$

$$6\sqrt{2}$$

$$161) (9, 8), (2, -12)$$

$$\sqrt{449}$$

$$162) (6, 3), (6, -7)$$

$$10$$

$$163) (12, 7), (-8, 2)$$

$$5\sqrt{17}$$

$$164) (-9, 5), (-12, -3)$$

$$\sqrt{73}$$

$$165) (1, 7), (-6, 1)$$

$$\sqrt{85}$$

$$166) (-6, 10), (9, -8)$$

$$3\sqrt{61}$$

$$167) (-3, 9), (-2, 6)$$

$$\sqrt{10}$$

$$168) (7, 11), (5, -8)$$

$$\sqrt{365}$$

$$169) (4, -12), (8, -4)$$

$$4\sqrt{5}$$

$$170) (-8, -12), (4, -5)$$

$$\sqrt{193}$$

$$171) (-11, -10), (-10, 0)$$

$$\sqrt{101}$$

$$172) (-5, 12), (0, -9)$$

$$\sqrt{466}$$

$$173) (2, -9), (11, -1)$$

$$\sqrt{145}$$

$$174) (-2, -8), (-11, 4)$$

$$15$$

$$175) (10, 9), (-6, 5)$$

$$4\sqrt{17}$$

$$176) (11, -7), (-8, 3)$$

$$\sqrt{461}$$

$$177) (5, -11), (7, -5)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$178) (8, -6), (-4, -10)$$

$$4\sqrt{10}$$

$$179) (-10, -9), (6, -1)$$

$$8\sqrt{5}$$

$$180) (-7, -3), (2, -6)$$

$$3\sqrt{10}$$

$$181) (3, -1), (2, -2)$$

$$\sqrt{2}$$

$$182) (-1, -7), (-12, 3)$$

$$\sqrt{221}$$

$$183) (-4, -5), (-8, -11)$$

$$2\sqrt{13}$$

$$184) (-12, 1), (8, 2)$$

$$\sqrt{401}$$

$$185) (6, -3), (-2, -7)$$

$$4\sqrt{5}$$

$$186) (9, -4), (12, 7)$$

$$\sqrt{130}$$

$$187) (-9, -1), (5, -3)$$

$$10\sqrt{2}$$

$$188) (-6, -2), (-6, -8)$$

$$6$$

$$189) (1, 2), (4, 1)$$

$$\sqrt{10}$$

$$190) (-3, 3), (-10, 6)$$

$$\sqrt{58}$$

$$191) (7, 5), (-11, -8)$$

$$\sqrt{493}$$

$$192) (4, 0), (0, -4)$$

$$4\sqrt{2}$$

$$193) (-8, 8), (-4, -4)$$

$$4\sqrt{10}$$

$$194) (10, 4), (11, 5)$$

$$\sqrt{2}$$

$$195) (-11, 2), (0, 0)$$

$$5\sqrt{5}$$

$$196) (-5, 6), (10, -9)$$

$$15\sqrt{2}$$

$$197) (5, 8), (-8, -5)$$

$$13\sqrt{2}$$

$$198) (2, 10), (3, 0)$$

$$\sqrt{101}$$

$$199) (8, 7), (-12, 8)$$

$$\sqrt{401}$$

$$200) (-2, 4), (6, 4)$$

$$8$$

$$201) (11, -14), (20, -4)$$

$$\sqrt{181}$$

$$202) (20, -4), (8, 7)$$

$$\sqrt{265}$$

$$203) (17, -1), (-13, 11)$$

$$6\sqrt{29}$$

$$204) (-14, 9), (16, -18)$$

$$3\sqrt{181}$$

$$205) (14, -8), (-1, -17)$$

$$3\sqrt{34}$$

$$206) (-17, 3), (-4, -5)$$

$$\sqrt{233}$$

$$207) (-8, 13), (-17, 7)$$

$$3\sqrt{13}$$

$$208) (-1, 17), (-8, -19)$$

$$\sqrt{1345}$$

$$209) (-4, 19), (3, -6)$$

$$\sqrt{674}$$

$$210) (-11, 7), (4, 10)$$

$$3\sqrt{26}$$

$$211) (5, -11), (0, 6)$$

$$\sqrt{314}$$

$$212) (12, -8), (8, -19)$$

$$\sqrt{137}$$

$$213) (2, -18), (12, 10)$$

$$2\sqrt{221}$$

$$214) (9, -14), (20, -7)$$

$$\sqrt{170}$$

$$215) (19, -4), (17, 5)$$

$$\sqrt{85}$$

$$216) (15, -1), (-13, 18)$$

$$\sqrt{1145}$$

$$217) (-13, 15), (4, 17)$$

$$\sqrt{293}$$

$$218) (-16, 9), (-16, -20)$$

$$29$$

$$219) (-19, 3), (-4, -7)$$

$$5\sqrt{13}$$

$$220) (-6, 19), (12, -8)$$

$$9\sqrt{13}$$

$$221) (-9, 13), (-17, 5)$$

$$8\sqrt{2}$$

$$222) (-3, -15), (-8, 20)$$

$$25\sqrt{2}$$

$$223) (7, -5), (-12, -9)$$

$$\sqrt{377}$$

$$224) (10, -8), (8, 19)$$

$$\sqrt{733}$$

$$225) (0, -18), (-20, 16)$$

$$2\sqrt{389}$$

$$226) (17, 5), (17, 3)$$

$$2$$

$$227) (13, -1), (-4, 16)$$

$$17\sqrt{2}$$

$$228) (4, -12), (0, 4)$$

$$4\sqrt{17}$$

$$229) (20, 2), (5, -10)$$

$$3\sqrt{41}$$

$$230) (-11, 13), (-8, 2)$$

$$\sqrt{130}$$

$$231) (-18, 9), (-16, -13)$$

$$2\sqrt{122}$$

$$232) (-8, 19), (13, -10)$$

$$\sqrt{1282}$$

$$233) (-14, 15), (4, 15)$$

$$18$$

$$234) (-1, -18), (-20, 14)$$

$$\sqrt{1385}$$

$$235) (-5, -16), (1, -14)$$

$$2\sqrt{10}$$

$$236) (2, -12), (9, 2)$$

$$7\sqrt{5}$$

$$237) (12, -1), (-3, 13)$$

$$\sqrt{421}$$

$$238) (8, -8), (17, -15)$$

$$\sqrt{130}$$

$$239) (5, -5), (-12, -11)$$

$$5\sqrt{13}$$

$$240) (15, 5), (-15, 1)$$

$$2\sqrt{229}$$

$$241) (-20, 9), (-16, -16)$$

$$\sqrt{641}$$

$$242) (18, 2), (5, -12)$$

$$\sqrt{365}$$

$$243) (-10, 19), (-19, -13)$$

$$\sqrt{1105}$$

$$244) (-13, 13), (-8, 0)$$

$$\sqrt{194}$$

$$245) (-16, 15), (13, 13)$$

$$13\sqrt{5}$$

$$246) (-7, -16), (1, -16)$$

$$8$$

$$247) (3, -5), (-3, -4)$$

$$\sqrt{37}$$

$$248) (7, -8), (17, -17)$$

$$\sqrt{181}$$

$$249) (0, -12), (9, -1)$$

$$\sqrt{202}$$

$$250) (-3, -18), (-11, 12)$$

$$2\sqrt{241}$$

$$251) (10, -2), (6, 11)$$

$$\sqrt{185}$$

$$252) (13, 5), (-15, -1)$$

$$2\sqrt{205}$$

$$253) (20, 9), (-7, -18)$$

$$27\sqrt{2}$$

$$254) (-18, 15), (13, 10)$$

$$\sqrt{986}$$

$$255) (16, 2), (5, -5)$$

$$\sqrt{170}$$

$$256) (-8, -16), (10, -19)$$

$$3\sqrt{37}$$

$$257) (-15, 12), (1, -2)$$

$$2\sqrt{113}$$

$$258) (-12, 19), (-19, -6)$$

$$\sqrt{674}$$

$$259) (1, -6), (-3, -7)$$

$$\sqrt{17}$$

$$260) (-2, -12), (18, -3)$$

$$\sqrt{481}$$

$$261) (5, -8), (-15, -19)$$

$$\sqrt{521}$$

$$262) (-5, -18), (-11, 10)$$

$$2\sqrt{205}$$

$$263) (15, 2), (14, -7)$$

$$\sqrt{82}$$

$$264) (11, 5), (-15, 5)$$

$$26$$

$$265) (8, -2), (6, 9)$$

$$5\sqrt{5}$$

$$266) (18, 8), (-7, -20)$$

$$\sqrt{1409}$$

$$267) (-17, 12), (2, 5)$$

$$\sqrt{410}$$

$$268) (-7, -18), (-2, 8)$$

$$\sqrt{701}$$

$$269) (-10, -16), (10, 20)$$

$$4\sqrt{106}$$

$$270) (-13, 19), (-10, -8)$$

$$3\sqrt{82}$$

$$271) (-20, 15), (-19, 8)$$

$$5\sqrt{2}$$

$$272) (6, -2), (6, 7)$$

$$9$$

$$273) (0, -6), (6, -9)$$

$$3\sqrt{5}$$

$$274) (-4, -12), (18, 4)$$

$$2\sqrt{185}$$

$$275) (9, 5), (-6, 3)$$

$$\sqrt{229}$$

$$276) (13, 2), (14, -10)$$

$$\sqrt{145}$$

$$277) (16, 8), (2, 19)$$

$$\sqrt{317}$$

$$278) (3, -8), (-14, 19)$$

$$\sqrt{1018}$$

$$279) (-18, 12), (11, 2)$$

$$\sqrt{941}$$

$$280) (19, 15), (-19, 15)$$

$$38$$

$$281) (-9, -10), (-2, 14)$$

$$25$$

$$282) (-12, -16), (19, 18)$$

$$\sqrt{2117}$$

$$283) (-2, -6), (6, -11)$$

$$\sqrt{89}$$

$$284) (-15, 19), (-10, -10)$$

$$\sqrt{866}$$

$$285) (-5, -12), (-14, 2)$$

$$\sqrt{277}$$

$$286) (8, 4), (-6, 1)$$

$$\sqrt{205}$$

$$287) (1, 1), (-14, 17)$$

$$\sqrt{481}$$

$$288) (4, -2), (15, 14)$$

$$\sqrt{377}$$

$$289) (11, 11), (-18, -12)$$

$$\sqrt{1370}$$

$$290) (-20, -20), (11, 0)$$

$$\sqrt{1361}$$

$$291) (17, 15), (-10, 13)$$

$$\sqrt{733}$$

$$292) (-17, 18), (-1, -13)$$

$$\sqrt{1217}$$

$$293) (-14, -16), (19, -16)$$

$$33$$

$$294) (-10, -10), (7, 12)$$

$$\sqrt{773}$$

$$295) (-4, -6), (6, -13)$$

$$\sqrt{149}$$

$$296) (14, 8), (2, 16)$$

$$4\sqrt{13}$$

$$297) (-7, -12), (-14, -1)$$

$$\sqrt{170}$$

$$298) (-1, 0), (-5, -17)$$

$$\sqrt{305}$$

$$299) (3, -2), (15, 11)$$

$$\sqrt{313}$$

$$300) (6, 4), (3, -1)$$

$$\sqrt{34}$$

$$301) (3, 47), (15, 28)$$

$$\sqrt{505}$$

$$302) (10, -13), (47, -10)$$

$$\sqrt{1378}$$

$$303) (13, 29), (34, -28)$$

$$3\sqrt{410}$$

$$304) (6, -12), (3, 9)$$

$$15\sqrt{2}$$

$$305) (20, -31), (-36, -22)$$

$$\sqrt{3217}$$

$$306) (16, -29), (-23, -3)$$

$$13\sqrt{13}$$

$$307) (26, -47), (-48, 42)$$

$$\sqrt{13397}$$

$$308) (23, 11), (8, -40)$$

$$3\sqrt{314}$$

$$309) (29, -49), (40, -34)$$

$$\sqrt{346}$$

$$310) (39, 34), (14, 11)$$

$$\sqrt{1154}$$

$$311) (33, -6), (-17, 48)$$

$$2\sqrt{1354}$$

$$312) (42, -24), (2, 36)$$

$$20\sqrt{13}$$

$$313) (-49, -42), (-24, -20)$$

$$\sqrt{1109}$$

$$314) (36, 36), (-30, 30)$$

$$6\sqrt{122}$$

$$315) (49, 17), (33, -1)$$

$$2\sqrt{145}$$

$$316) (46, 18), (46, 18)$$

$$0$$

$$317) (-39, 41), (-49, -32)$$

$$\sqrt{5429}$$

$$318) (-46, 0), (-37, 6)$$

$$3\sqrt{13}$$

$$319) (-36, -17), (39, -6)$$

$$13\sqrt{34}$$

$$320) (-42, -1), (7, -13)$$

$$\sqrt{2545}$$

$$321) (-23, -37), (0, -37)$$

23

$$322) (-26, -35), (13, 39)$$

$\sqrt{6997}$

$$323) (-29, 24), (-31, -44)$$

$2\sqrt{1157}$

$$324) (-19, 6), (45, 45)$$

$\sqrt{5617}$

$$325) (-13, 47), (-25, 8)$$

$3\sqrt{185}$

$$326) (-16, 48), (32, 27)$$

$3\sqrt{305}$

$$327) (-10, -12), (-38, 33)$$

53

$$328) (-32, -19), (-18, -25)$$

$2\sqrt{58}$

$$329) (-6, 30), (6, 14)$$

20

$$330) (-3, 29), (50, -4)$$

$\sqrt{3898}$

$$331) (10, -48), (12, -35)$$

$\sqrt{173}$

$$332) (0, -30), (38, -23)$$

$\sqrt{1493}$

$$333) (3, 13), (-19, 2)$$

$11\sqrt{5}$

$$334) (7, -46), (-32, -16)$$

$3\sqrt{269}$

$$335) (20, 36), (31, -47)$$

$$\sqrt{7010}$$

$$336) (13, -5), (-1, -10)$$

$$\sqrt{221}$$

$$337) (23, -23), (-26, 35)$$

$$\sqrt{5765}$$

$$338) (17, 37), (43, -28)$$

$$13\sqrt{29}$$

$$339) (36, 2), (36, 5)$$

$$3$$

$$340) (26, 19), (-39, -40)$$

$$\sqrt{7706}$$

$$341) (33, -41), (49, 23)$$

$$16\sqrt{17}$$

$$342) (39, 0), (-20, 30)$$

$$\sqrt{4381}$$

$$343) (30, 18), (5, 42)$$

$$\sqrt{1201}$$

$$344) (43, 42), (-33, 11)$$

$$\sqrt{6737}$$

$$345) (49, -18), (-2, -26)$$

$$\sqrt{2665}$$

$$346) (46, -16), (11, -8)$$

$$\sqrt{1289}$$

$$347) (-39, 7), (-40, -13)$$

$$\sqrt{401}$$

$$348) (-45, -34), (30, -20)$$

$$\sqrt{5821}$$

$$349) (-42, -36), (-27, -38)$$

$$\sqrt{229}$$

$$350) (-49, 25), (42, -1)$$

$$13\sqrt{53}$$

$$351) (-29, -11), (35, 32)$$

$$\sqrt{5945}$$

$$352) (-36, 49), (4, -32)$$

$$\sqrt{8161}$$

$$353) (-32, 48), (48, -50)$$

$$2\sqrt{4001}$$

$$354) (-26, 32), (-21, -44)$$

$$\sqrt{5801}$$

$$355) (-22, 30), (-34, 39)$$

$$15$$

$$356) (-16, 14), (-3, 1)$$

$$13\sqrt{2}$$

$$357) (-13, 12), (41, 27)$$

$$3\sqrt{349}$$

$$358) (-9, -46), (28, 8)$$

$$\sqrt{4285}$$

$$359) (-19, -29), (10, 20)$$

$$\sqrt{3242}$$

$$360) (-6, -4), (-28, -11)$$

$$\sqrt{533}$$

$$361) (-3, -6), (-41, -30)$$

$$2\sqrt{505}$$

$$362) (7, -23), (34, -42)$$

$$\sqrt{1090}$$

$$363) (13, -40), (-35, -35)$$

$$\sqrt{2329}$$

$$364) (4, -22), (47, -23)$$

$$5\sqrt{74}$$

$$365) (10, 19), (-23, -16)$$

$$\sqrt{2314}$$

$$366) (0, 37), (3, -4)$$

$$13\sqrt{10}$$

$$367) (27, 42), (27, 35)$$

$$7$$

$$368) (17, -41), (9, 47)$$

$$8\sqrt{122}$$

$$369) (23, 44), (40, -47)$$

$$\sqrt{8570}$$

$$370) (20, 1), (-4, 29)$$

$$4\sqrt{85}$$

$$371) (30, -17), (-30, 17)$$

$$2\sqrt{1189}$$

$$372) (36, 24), (2, 23)$$

$$\sqrt{1157}$$

$$373) (33, 26), (-42, -2)$$

$$\sqrt{6409}$$

$$374) (40, -34), (46, 5)$$

$$3\sqrt{173}$$

$$375) (46, 6), (-24, -33)$$

$$\sqrt{6421}$$

$$376) (43, 8), (33, -14)$$

$$2\sqrt{146}$$

$$377) (49, 49), (-37, -7)$$

$$2\sqrt{2633}$$

$$378) (-48, -10), (8, -26)$$

$$8\sqrt{53}$$

$$379) (-42, 31), (39, 37)$$

$$3\sqrt{733}$$

$$380) (-45, -11), (-5, -45)$$

$$2\sqrt{689}$$

$$381) (-35, -29), (-31, 44)$$

$$\sqrt{5345}$$

$$382) (-32, 13), (-43, 25)$$

$$\sqrt{265}$$

$$383) (-39, -28), (26, -38)$$

$$5\sqrt{173}$$

$$384) (-22, -4), (32, 13)$$

$$\sqrt{3205}$$

$$385) (-19, 38), (-25, -5)$$

$$\sqrt{1885}$$

$$386) (-25, -47), (45, 32)$$

$$\sqrt{11141}$$

$$387) (-29, -45), (1, -50)$$

$$5\sqrt{37}$$

$$388) (-16, 36), (-38, 20)$$

$$2\sqrt{185}$$

$$389) (-12, -22), (7, 1)$$

$$\sqrt{890}$$

$$390) (-6, 19), (38, -36)$$

$$11\sqrt{41}$$

$$391) (-3, -40), (25, -11)$$

$$5\sqrt{65}$$

$$392) (-9, 20), (-6, -17)$$

$$\sqrt{1378}$$

$$393) (1, 2), (-32, -29)$$

$$5\sqrt{82}$$

$$394) (7, 43), (0, 34)$$

$$\sqrt{130}$$

$$395) (14, 27), (31, 41)$$

$$\sqrt{485}$$

$$396) (10, -15), (44, -42)$$

$$\sqrt{1885}$$

$$397) (20, -33), (-39, 47)$$

$$\sqrt{9881}$$

$$398) (4, 1), (-45, -48)$$

$$49\sqrt{2}$$

$$399) (24, 9), (5, 29)$$

$$\sqrt{761}$$

$$400) (17, 25), (-26, 22)$$

$$\sqrt{1858}$$