Graphing systems of linear equations - slope/intercept

Find both coordinates of the solution to each system by drawing a graph of each equation.

1) $y = -\frac{1}{2}x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 3$

2) $y = -\frac{3}{4}x + 2$
$y = \frac{3}{4}x - 4$

3) $y = -\frac{2}{3}x - 2$
$y = -2x + 2$

4) $y = -2x - 3$
$y = \frac{1}{3}x + 4$

5) $y = -\frac{5}{3}x + 4$
$y = \frac{1}{3}x - 2$

6) $y = \frac{1}{3}x - 4$
$y = -\frac{7}{3}x + 4$

7) $y = x - 1$
$y = -\frac{1}{3}x + 3$

8) $y = x - 1$
$x = -1$

9) $y = -\frac{3}{2}x - 3$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$

10) $y = -2x + 3$
$y = 3x - 2$

11) $x = -4$
$y = -\frac{1}{2}x + 2$

12) $y = 3x - 1$
$y = -x + 3$

13) $y = \frac{3}{2}x + 2$
$y = -\frac{3}{2}x - 4$

14) $y = \frac{2}{3}x + 1$
$y = -\frac{1}{3}x - 2$

15) $y = -\frac{8}{3}x + 4$
$y = -\frac{1}{3}x - 3$

16) $y = x + 4$
$y = -7x - 4$

17) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -2x + 1$

18) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = 3x + 2$

19) $y = -5x - 2$
$y = x + 4$

20) $y = \frac{1}{2}x + 3$
$y = -\frac{5}{4}x - 4$

21) $y = -4x - 4$
$y = -x + 2$

22) $y = -x - 1$
$y = -4x + 2$

23) $y = x - 2$
$y = -\frac{1}{2}x + 4$

24) $y = 2x + 2$
$y = -\frac{1}{2}x - 3$

25) $y = \frac{7}{3}x - 4$
$y = \frac{1}{3}x + 2$

26) $y = \frac{1}{4}x - 2$
$x = -4$

27) $y = 2x - 1$
$y = \frac{1}{2}x + 2$

28) $y = 2x + 2$
$y = \frac{2}{3}x - 2$

29) $y = -x - 4$
$y = \frac{5}{3}x + 4$

30) $y = -\frac{1}{2}x - 4$
$y = \frac{3}{2}x + 4$

31) $y = -x - 1$
$y = x + 3$

32) $y = \frac{3}{2}x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 3$

33) $y = -\frac{5}{4}x + 3$
$y = -\frac{1}{4}x - 1$

34) $y = \frac{2}{3}x + 4$
$y = -\frac{4}{3}x - 2$

35) $y = x - 4$
$y = -\frac{4}{3}x + 3$

36) $y = -8x + 4$
$y = -x - 3$

37) $y = -\frac{4}{3}x - 2$
$y = \frac{2}{3}x + 4$

38) $y = -3x + 3$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$

39) $y = 3x + 1$
$y = -x - 3$

40) $y = 2x - 2$
$y = -\frac{1}{2}x + 3$

41) $y = \frac{5}{2}x - 4$
$y = -x + 3$

42) $y = \frac{1}{4}x + 3$
$y = 2x - 4$

43) $y = -2x + 4$
$y = x + 1$

44) $y = \frac{5}{2}x + 3$
$y = \frac{1}{2}x - 1$

45) $y = -\frac{5}{4}x - 2$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$

46) $y = -x - 3$
$y = x + 1$

47) $y = -\frac{2}{3}x - 2$
$y = -\frac{7}{3}x + 3$

48) $y = -4x - 2$
$y = x + 3$

49) $y = -x - 1$
$y = \frac{1}{2}x - 4$

50) $y = x - 2$
$y = 5x + 2$

51) $y = x + 4$
$y = -x + 2$

52) $y = \frac{1}{4}x + 2$
$y = -x - 3$

53) $y = -x - 1$
$y = x - 3$

54) $y = -x + 2$
$y = -4x - 4$

55) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = \frac{5}{2}x + 1$

56) $y = x + 2$
$y = -x - 4$

57) $y = \frac{1}{2}x - 1$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$

58) $y = \frac{2}{3}x - 1$
$y = 2x + 3$

59) $y = \frac{1}{3}x + 2$
$y = 2x - 3$

60) $y = -\frac{1}{2}x - 3$
$y = \frac{3}{4}x + 2$

61) $x = -4$
$y = x + 1$

62) $y = \frac{1}{3}x + 1$
$y = \frac{5}{3}x - 3$

63) $y = \frac{1}{2}x - 4$
$y = -\frac{1}{4}x - 1$

64) $y = 2x + 3$
$y = -3x - 2$

65) $y = \frac{1}{2}x + 3$
$y = \frac{7}{2}x - 3$

66) $y = -2x - 3$
$y = \frac{1}{2}x + 2$

67) $y = -1$
$y = -x + 3$

68) $y = -x - 3$
$y = -7x + 3$

69) $y = -x - 2$
$y = -4x + 4$

70) $y = -\frac{1}{3}x + 1$
$y = -\frac{5}{3}x - 3$

71) $y = -\frac{1}{4}x + 2$
$x = -4$

72) $y = 3x - 3$
$y = -\frac{1}{2}x + 4$

73) $y = x - 4$
$y = -x - 2$

74) $y = -\frac{3}{2}x + 4$
$y = \frac{3}{2}x - 2$

75) $y = -x - 4$
$y = \frac{5}{2}x + 3$

76) $y = 3x - 2$
$y = -x + 2$

77) $y = -\frac{1}{4}x - 3$
$y = -\frac{7}{4}x + 3$

78) $y = \frac{7}{4}x - 3$
$y = \frac{1}{2}x + 2$

79) $y = -3x - 1$
$y = 2x + 4$

80) $y = -\frac{2}{3}x - 3$
$y = \frac{5}{3}x + 4$

81) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = 4x + 4$

82) $y = -x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 4$

83) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -\frac{7}{2}x + 4$

84) $y = -\frac{7}{3}x + 3$
$y = -\frac{1}{3}x - 3$

85) $y = -6x + 4$
$y = -x - 1$

86) $y = -\frac{2}{3}x + 2$
$y = -\frac{7}{3}x - 3$

87) $y = \frac{3}{4}x - 2$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$

88) $y = -x + 3$
$y = -7x - 3$

89) $y = \frac{1}{2}x + 1$
$y = -\frac{1}{4}x - 2$

90) $y = -\frac{2}{3}x + 4$
$y = x - 1$

91) $y = \frac{7}{3}x + 3$
$y = \frac{2}{3}x - 2$

92) $y = -\frac{1}{2}x + 4$
$y = 2x - 1$

93) $y = \frac{1}{3}x - 2$
$y = 2x + 3$

94) $y = \frac{8}{3}x - 4$
$y = \frac{2}{3}x + 2$

95) $y = -\frac{2}{3}x + 1$
$y = x - 4$

96) $y = 7x - 3$
$y = x + 3$

97) $y = \frac{5}{4}x + 3$

$y = -\frac{1}{2}x - 4$

98) $y = \frac{1}{2}x + 2$

$y = -2x - 3$

99) $y = \frac{1}{2}x - 3$

$y = -x + 3$

100) $y = 8x - 4$

$y = x + 3$

101) $y = \frac{17}{9}x + 9$

$y = \frac{5}{9}x - 3$

102) $y = -\frac{1}{8}x - 6$

$y = \frac{3}{2}x + 7$

103) $y = \frac{7}{6}x - 8$

$y = -\frac{1}{3}x + 1$

104) $y = -\frac{7}{4}x + 1$

$y = -\frac{1}{4}x + 7$

105) $y = 2$

$y = -5x - 3$

106) $y = -4x - 7$

$y = -\frac{1}{4}x + 8$

107) $y = -x + 6$

$y = 10x - 5$

108) $y = \frac{1}{9}x - 8$

$y = -\frac{16}{9}x + 9$

109) $y = \frac{8}{5}x - 9$

$y = -2x + 9$

110) $y = -7x - 4$

$y = -x + 2$

111) $y = \frac{1}{8}x - 3$

$y = \frac{5}{4}x + 6$

112) $y = 8x - 2$

$y = x + 5$

113) $y = -\frac{12}{5}x - 3$

$y = -\frac{1}{5}x + 8$

114) $y = -\frac{11}{9}x + 4$

$y = \frac{1}{9}x - 8$

115) $y = -\frac{2}{9}x - 5$
$y = \frac{2}{3}x + 3$

116) $y = -\frac{11}{8}x - 7$
$y = -\frac{1}{8}x + 3$

117) $y = \frac{10}{7}x - 4$
$y = \frac{2}{7}x + 4$

118) $y = \frac{1}{5}x - 8$
$x = -5$

119) $y = x + 4$
$y = -9x - 6$

120) $y = -2x + 9$
$y = x - 3$

121) $y = \frac{1}{4}x - 8$
$y = -\frac{5}{8}x - 1$

122) $y = \frac{4}{9}x - 7$
$y = -\frac{7}{9}x + 4$

123) $y = \frac{3}{2}x + 7$
$y = -\frac{13}{2}x - 9$

124) $y = -\frac{3}{4}x + 4$
$y = \frac{1}{2}x + 9$

125) $y = -\frac{3}{2}x + 7$
$y = \frac{1}{2}x - 9$

126) $y = \frac{1}{3}x - 5$
$x = 9$

127) $y = \frac{1}{2}x - 6$
$y = \frac{5}{2}x + 6$

128) $y = x + 6$
$y = -3x - 2$

129) $y = -x + 7$
$y = -7x + 1$

130) $y = -\frac{8}{3}x + 9$
$y = \frac{5}{3}x - 4$

131) $y = \frac{7}{6}x - 1$
$y = \frac{1}{3}x - 6$

132) $y = \frac{1}{4}x - 4$
$y = -\frac{5}{8}x + 3$

133) $y = x + 8$
$y = -4x - 7$

134) $y = \frac{7}{3}x - 5$
$y = \frac{1}{3}x + 1$

135) $y = -\frac{9}{7}x + 4$
$y = \frac{2}{7}x - 7$

136) $y = -\frac{17}{8}x - 9$
$y = -\frac{1}{2}x + 4$

137) $y = 8x - 9$
$y = -2x + 1$

138) $y = \frac{8}{7}x + 1$
$y = -\frac{2}{7}x - 9$

139) $y = -2x + 8$
$y = -\frac{1}{3}x - 2$

140) $y = -3x + 8$
$y = \frac{9}{2}x - 7$

141) $y = -4x - 6$
$y = -\frac{1}{3}x + 5$

142) $y = \frac{7}{4}x + 7$
$y = \frac{1}{8}x - 6$

143) $y = -\frac{3}{2}x + 5$
$y = \frac{1}{3}x - 6$

144) $y = -\frac{17}{9}x - 8$
$y = -\frac{1}{3}x + 6$

145) $y = -2x + 7$
$y = x + 1$

146) $y = -\frac{1}{4}x + 5$
$y = -\frac{11}{4}x - 5$

147) $y = \frac{1}{8}x + 8$
$y = \frac{7}{8}x + 2$

148) $y = \frac{1}{9}x + 8$
$y = \frac{8}{9}x + 1$

149) $y = -\frac{7}{5}x + 4$
$y = \frac{2}{5}x - 5$

150) $y = x + 3$
$y = -2x + 6$

151) $y = -\frac{3}{8}x - 9$
$y = \frac{3}{2}x + 6$

152) $y = -4x - 7$
$y = x + 8$

153) $y = -\frac{6}{5}x + 1$
$y = -\frac{1}{5}x + 6$

154) $y = 3x + 4$
$y = -2x - 1$

155) $y = -\frac{4}{5}x + 2$
$y = x - 7$

156) $y = \frac{4}{9}x - 2$
$y = \frac{4}{3}x + 6$

157) $x = 1$
$y = -x + 5$

158) $y = -8$
$y = -\frac{11}{8}x + 3$

159) $y = -\frac{1}{5}x + 6$
$y = -\frac{14}{5}x - 7$

160) $y = -\frac{4}{9}x - 5$
$y = -\frac{5}{3}x + 6$

161) $y = 8x + 9$
$y = x + 2$

162) $y = -\frac{4}{3}x - 3$
$y = 5$

163) $x = -9$
$y = \frac{10}{9}x + 5$

164) $y = -\frac{9}{4}x + 7$
$y = \frac{3}{2}x - 8$

165) $y = -\frac{5}{6}x + 3$
$y = -\frac{17}{6}x - 9$

166) $y = -x + 3$
$x = 4$

167) $y = -5x - 8$
$y = \frac{1}{2}x + 3$

168) $y = -7x - 2$
$y = -x + 4$

169) $y = -\frac{1}{8}x - 7$
$y = -\frac{7}{4}x + 6$

170) $y = \frac{1}{9}x - 6$

$y = -\frac{11}{9}x + 6$

171) $y = \frac{1}{7}x - 8$

$y = -\frac{8}{7}x + 1$

172) $y = -\frac{2}{9}x - 2$

$y = -x + 5$

173) $y = -x + 2$

$y = \frac{1}{3}x - 2$

174) $y = -9x - 3$

$y = -x + 5$

175) $y = -\frac{11}{3}x - 8$

$y = \frac{5}{3}x + 8$

176) $y = -\frac{8}{3}x - 7$

$y = -\frac{1}{2}x + 6$

177) $y = -2x - 5$

$y = -\frac{4}{7}x + 5$

178) $y = \frac{3}{8}x - 6$

$y = -\frac{7}{8}x + 4$

179) $y = -3x - 6$

$y = -\frac{1}{3}x + 2$

180) $y = -\frac{5}{3}x + 7$

$y = 3x - 7$

181) $y = \frac{3}{7}x - 6$

$y = \frac{15}{7}x + 6$

182) $y = -\frac{7}{2}x - 1$

$y = x + 8$

183) $y = \frac{2}{7}x - 9$

$y = -2x + 7$

184) $y = \frac{1}{3}x - 8$

$y = -\frac{11}{6}x + 5$

185) $y = -x + 4$

$y = \frac{1}{7}x - 4$

186) $y = 4x - 7$

$y = -\frac{3}{2}x + 4$

187) $x = -4$

$y = \frac{3}{4}x + 7$

188) $y = \frac{13}{8}x + 4$

$x = -8$

189) $y = -\frac{1}{2}x - 2$

$y = -2x + 7$

190) $y = x + 9$
$y = -6x - 5$

191) $y = \frac{2}{7}x - 4$
$y = -\frac{3}{7}x + 1$

192) $y = -\frac{3}{2}x - 2$
$y = \frac{3}{4}x + 7$

193) $y = \frac{1}{8}x - 7$
$y = \frac{5}{4}x + 2$

194) $y = -x + 2$
$y = -7x + 8$

195) $y = \frac{1}{2}x - 5$
$y = -\frac{5}{3}x + 8$

196) $y = -\frac{12}{5}x + 7$
$y = \frac{1}{5}x - 6$

197) $y = -\frac{7}{3}x + 1$
$y = -\frac{2}{3}x + 6$

198) $y = \frac{4}{5}x + 9$
$y = -2x - 5$

199) $y = 6x - 4$
$y = -x + 3$

200) $y = \frac{17}{9}x - 9$
$y = \frac{2}{9}x + 6$

201) $y = \frac{8}{15}x + 13$
$y = -\frac{8}{15}x - 3$

202) $y = \frac{14}{9}x - 6$
$y = \frac{1}{9}x + 7$

203) $y = -x + 3$
$y = 8x - 6$

204) $y = -\frac{4}{3}x - 9$
$x = -15$

205) $y = 18$
$y = -\frac{31}{7}x - 13$

206) $y = \frac{20}{9}x - 5$
$y = \frac{1}{3}x + 12$

207) $y = -\frac{1}{4}x - 16$
$y = -\frac{7}{2}x + 10$

208) $y = -\frac{3}{7}x - 18$

$y = \frac{32}{7}x + 17$

209) $y = -\frac{10}{7}x - 18$

$y = \frac{24}{7}x + 16$

210) $y = \frac{1}{2}x - 19$

$y = -\frac{17}{16}x + 6$

211) $y = -\frac{7}{8}x + 9$

$y = \frac{3}{4}x - 17$

212) $y = \frac{5}{6}x - 17$

$y = -\frac{10}{9}x + 18$

213) $y = \frac{11}{16}x - 9$

$y = -\frac{1}{2}x + 10$

214) $y = -\frac{1}{15}x + 6$

$y = \frac{14}{15}x - 9$

215) $y = \frac{1}{11}x + 11$

$y = \frac{27}{11}x - 15$

216) $y = -\frac{1}{5}x + 5$

$y = -\frac{8}{5}x - 16$

217) $x = -15$

$y = -\frac{4}{15}x + 11$

218) $y = \frac{1}{4}x + 16$

$y = \frac{11}{4}x - 4$

219) $y = -\frac{1}{4}x - 12$

$y = -x - 6$

220) $y = \frac{11}{8}x + 4$

$y = -\frac{1}{16}x - 19$

221) $y = \frac{5}{4}x + 5$

$y = -5$

222) $y = \frac{17}{8}x + 6$

$y = -\frac{7}{8}x - 18$

223) $y = -\frac{5}{8}x - 3$

$y = -\frac{17}{8}x + 9$

224) $y = -\frac{16}{15}x + 15$

$y = x - 16$

225) $x = 15$

$y = \frac{3}{5}x - 4$

226) $y = \frac{9}{13}x + 17$
$y = -\frac{3}{13}x + 5$

227) $y = -2x - 14$
$y = 2$

228) $y = -x + 14$
$y = -23x - 8$

229) $y = -\frac{25}{16}x - 7$
$y = \frac{1}{16}x + 19$

230) $x = 15$
$y = \frac{1}{3}x + 7$

231) $y = 32x + 14$
$y = x - 17$

232) $y = -11$
$y = x - 18$

233) $y = -\frac{3}{16}x - 17$
$y = \frac{9}{16}x - 5$

234) $y = -\frac{10}{17}x - 18$
$y = x + 9$

235) $y = \frac{4}{7}x - 8$
$y = -\frac{1}{7}x - 3$

236) $y = \frac{12}{7}x - 10$
$y = -\frac{1}{7}x + 3$

237) $y = -\frac{17}{9}x - 18$
$y = \frac{2}{9}x + 1$

238) $y = -\frac{4}{9}x + 1$
$y = -\frac{14}{9}x - 9$

239) $y = -\frac{5}{14}x + 14$
$y = \frac{11}{14}x - 2$

240) $y = \frac{5}{14}x + 10$
$y = \frac{11}{7}x - 7$

241) $y = -\frac{1}{9}x + 11$
$y = -\frac{7}{9}x + 5$

242) $y = 16x + 18$
$y = \frac{1}{2}x - 13$

243) $y = -\frac{4}{17}x - 15$
$y = \frac{23}{17}x + 12$

244) $y = 7x + 6$
$y = -x - 10$

245) $y = -\frac{10}{7}x + 3$
$y = -\frac{2}{7}x - 13$

246) $y = -4$
$y = -\frac{13}{17}x - 17$

247) $y = -\frac{16}{17}x - 14$
$y = \frac{2}{17}x + 4$

248) $y = -\frac{1}{3}x + 1$
$y = -2x + 11$

249) $y = \frac{1}{6}x + 5$
$y = \frac{7}{3}x - 8$

250) $y = -\frac{3}{2}x - 6$
$y = -\frac{1}{10}x + 8$

251) $y = x + 19$
$y = -11x + 7$

252) $y = -\frac{1}{10}x + 14$
$y = -\frac{29}{10}x - 14$

253) $y = \frac{17}{7}x - 15$
$y = \frac{3}{7}x + 13$

254) $y = -\frac{2}{3}x + 16$
$y = \frac{7}{3}x - 2$

255) $y = \frac{1}{5}x - 15$
$y = \frac{29}{10}x + 12$

256) $y = \frac{3}{13}x - 17$
$y = -\frac{32}{13}x + 18$

257) $y = \frac{7}{13}x - 14$
$y = -\frac{1}{13}x - 6$

258) $y = \frac{2}{9}x + 3$
$y = x + 17$

259) $y = 8x + 12$
$y = -\frac{5}{2}x - 9$

260) $y = 4x - 18$
$y = x - 3$

261) $y = -\frac{5}{18}x + 1$
$y = -\frac{11}{9}x - 16$

262) $y = \frac{26}{5}x - 17$
$y = -x + 14$

263) $y = -\frac{1}{2}x - 12$
$y = \frac{13}{2}x + 2$

264) $y = -\frac{2}{5}x + 8$
$y = -\frac{29}{10}x - 17$

265) $y = -\frac{30}{11}x - 11$
$y = -\frac{6}{11}x + 13$

266) $y = -\frac{18}{13}x + 1$
$y = -\frac{1}{13}x - 16$

267) $y = \frac{6}{5}x + 10$
$y = \frac{33}{5}x - 17$

268) $y = \frac{32}{11}x + 18$
$y = \frac{3}{11}x - 11$

269) $y = \frac{2}{3}x - 12$
$x = 12$

270) $y = 5x + 8$
$y = \frac{2}{3}x - 5$

271) $y = \frac{6}{13}x - 16$
$y = -2x + 16$

272) $y = x + 2$
$y = -2x - 7$

273) $y = \frac{14}{19}x + 17$
$y = -\frac{5}{19}x - 2$

274) $y = -3x - 3$
$y = \frac{8}{3}x + 14$

275) $y = -\frac{11}{19}x + 5$
$y = \frac{2}{19}x + 18$

276) $y = -\frac{15}{19}x - 6$
$x = -19$

277) $y = \frac{31}{4}x - 12$
$y = \frac{1}{2}x + 17$

278) $y = \frac{15}{4}x - 3$
$y = -\frac{5}{4}x + 17$

279) $y = x - 6$
$y = \frac{2}{11}x - 15$

280) $y = -\frac{27}{4}x + 14$

$y = \frac{5}{4}x - 18$

281) $y = \frac{4}{11}x - 6$

$y = \frac{18}{11}x + 8$

282) $y = \frac{5}{4}x + 11$

$y = -\frac{11}{12}x - 15$

283) $y = -\frac{19}{12}x + 12$

$x = 12$

284) $y = \frac{7}{6}x - 8$

$y = -\frac{11}{12}x + 17$

285) $y = \frac{1}{2}x + 11$

$y = -x + 5$

286) $y = \frac{27}{19}x - 15$

$y = \frac{7}{19}x + 5$

287) $y = -\frac{3}{2}x - 3$

$y = \frac{15}{4}x + 18$

288) $y = -\frac{15}{4}x + 1$

$y = \frac{3}{4}x + 19$

289) $y = 19$

$y = \frac{12}{19}x + 7$

290) $y = -\frac{23}{19}x + 10$

$y = \frac{5}{19}x - 18$

291) $y = \frac{1}{3}x - 11$

$y = -\frac{19}{3}x + 9$

292) $y = \frac{7}{19}x + 6$

$y = \frac{26}{19}x - 13$

293) $y = \frac{5}{4}x + 8$

$y = -\frac{1}{3}x - 11$

294) $y = -\frac{15}{2}x + 13$

$y = -\frac{1}{4}x - 16$

295) $y = -\frac{8}{3}x + 4$

$y = -\frac{2}{3}x - 2$

296) $y = \frac{15}{11}x + 3$

$y = -\frac{5}{11}x - 17$

297) $y = -\frac{14}{11}x + 17$

$y = \frac{12}{11}x - 9$

298) $y = -\frac{18}{13}x - 12$
$y = \frac{12}{13}x + 18$

299) $y = -4x - 7$
$y = \frac{3}{5}x + 16$

300) $y = \frac{17}{11}x - 7$
$y = -\frac{1}{11}x + 11$

301) $y = \frac{1}{4}x - 1$
$y = \frac{5}{4}x + 3$

302) $y = -\frac{5}{2}x - 4$
$y = \frac{1}{2}x + 2$

303) $y = x - 3$
$y = 7x + 3$

304) $y = \frac{1}{4}x - 2$
$y = \frac{1}{4}x + 1$

305) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = \frac{3}{2}x - 1$

306) $y = -\frac{7}{2}x - 4$
$y = \frac{1}{2}x + 4$

307) $y = -\frac{5}{3}x - 3$
$y = -\frac{5}{3}x - 1$

308) $y = -\frac{3}{2}x - 3$
$y = -\frac{1}{2}x + 1$

309) $y = -\frac{1}{4}x + 3$
$y = -\frac{7}{4}x - 3$

310) $y = 3x + 4$
$y = -x - 4$

311) $y = 6x + 3$
$y = -x - 4$

312) $y = -\frac{1}{4}x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 4$

313) $y = -x + 3$
$y = 2x - 3$

314) $y = x + 2$
$y = x - 4$

315) $y = -2x + 4$
$y = -2x - 3$

316) $y = -\frac{3}{2}x + 2$
$y = -\frac{1}{4}x - 3$

317) $y = -\frac{1}{3}x - 3$
$x = 3$

318) $y = 2x - 3$
$y = -\frac{1}{3}x + 4$

319) $y = -\frac{1}{2}x - 1$
$y = \frac{1}{4}x - 4$

320) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -\frac{7}{2}x + 4$

321) $y = -\frac{3}{2}x + 1$
$y = -\frac{1}{2}x - 1$

322) $y = -6x - 2$
$y = -x + 3$

323) $y = -3x + 2$
$y = -\frac{1}{2}x - 3$

324) $y = \frac{3}{4}x - 2$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$

325) $y = -4x + 3$
$y = -4x - 2$

326) $y = \frac{5}{3}x - 3$
$y = \frac{5}{3}x + 4$

327) $y = \frac{1}{3}x - 3$
$y = \frac{7}{3}x + 3$

328) $y = -\frac{7}{3}x - 3$
$y = -\frac{2}{3}x + 2$

329) $y = \frac{1}{2}x - 1$
$y = \frac{7}{4}x + 4$

330) $y = \frac{7}{2}x - 4$
$y = -\frac{1}{2}x + 4$

331) $y = \frac{1}{2}x + 3$
$y = -\frac{1}{2}x - 1$

332) $y = -x - 2$
$y = 4x + 3$

333) $y = x + 3$
$y = -2x - 3$

334) $y = 4x - 4$
$y = x + 2$

335) $y = -\frac{1}{4}x - 1$
$y = -\frac{3}{2}x + 4$

336) $y = x - 4$
$y = x + 3$

337) $y = -3x - 4$
$y = -3x - 3$

338) $y = \frac{1}{2}x - 2$
$y = -\frac{3}{2}x + 2$

339) $y = \frac{7}{3}x + 3$
$y = \frac{2}{3}x - 2$

340) $x = -4$
$y = -x - 2$

341) $y = 7x - 3$
$y = x + 3$

342) $y = \frac{1}{3}x + 4$
$y = -\frac{7}{3}x - 4$

343) $y = x - 2$
$y = 7x + 4$

344) $y = -\frac{1}{2}x + 2$
$y = -2x - 4$

345) $y = 4x + 2$
$y = x - 1$

346) $y = 1$
$y = -x + 2$

347) $y = \frac{1}{4}x + 1$
$y = \frac{3}{2}x - 4$

348) $y = \frac{1}{4}x + 3$
$y = \frac{3}{2}x - 2$

349) $y = -\frac{3}{2}x - 4$
$y = -\frac{3}{2}x - 2$

350) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -2x + 4$

351) $y = x + 2$
$y = -\frac{1}{3}x - 2$

352) $x = 3$
$y = \frac{1}{3}x - 4$

353) $y = -x + 2$
$y = -4x - 1$

354) $y = x + 4$
$y = -7x - 4$

355) $y = x - 4$
$y = -2$

356) $y = -\frac{3}{4}x + 4$
$y = x - 3$

357) $y = x - 3$
$y = x + 2$

358) $y = -\frac{1}{2}x - 3$
$y = -\frac{5}{2}x + 1$

359) $y = 4$
$y = -4x - 4$

360) $y = \frac{1}{4}x + 1$
$y = \frac{5}{4}x - 3$

361) $y = 2x + 2$
$y = \frac{1}{3}x - 3$

362) $y = \frac{2}{3}x + 1$
$y = \frac{7}{3}x - 4$

363) $y = x + 1$
$y = -1$

364) $y = \frac{3}{2}x + 3$
$y = -\frac{1}{4}x - 4$

365) $y = \frac{7}{2}x - 4$
$y = \frac{1}{2}x + 2$

366) $y = 2x + 3$
$y = -4x - 3$

367) $y = -\frac{5}{4}x + 3$
$y = -\frac{1}{4}x - 1$

368) $y = x + 3$
$y = 8x - 4$

369) $y = \frac{1}{4}x - 3$
$y = \frac{1}{4}x - 1$

370) $y = -\frac{3}{2}x - 1$
$y = -\frac{1}{2}x + 1$

371) $y = -\frac{1}{3}x + 1$
$y = -2x - 4$

372) $y = \frac{7}{4}x + 4$
$y = -\frac{1}{4}x - 4$

373) $y = \frac{2}{3}x - 2$
$y = 2x + 2$

374) $y = -\frac{2}{3}x + 1$
$y = x - 4$

375) $y = -\frac{3}{4}x - 1$
$y = \frac{1}{2}x + 4$

376) $y = -2x - 4$
$y = 5x + 3$

377) $y = \frac{1}{3}x + 4$
$y = -\frac{5}{3}x - 2$

378) $y = 4x - 3$
$y = -3x + 4$

379) $y = \frac{1}{2}x - 1$
$y = 2x + 2$

380) $y = -x + 3$
$y = 3x - 1$

381) $y = -2x + 4$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$

382) $y = -\frac{2}{3}x - 3$
$y = x + 2$

383) $y = 4$
$y = -\frac{3}{2}x - 2$

384) $y = -x + 4$
$y = 2x - 2$

385) $y = -4x + 1$
$y = -x - 2$

386) $y = -7x - 4$
$y = x + 4$

387) $y = -3x + 3$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$

388) $y = -x - 1$
$y = x - 3$

389) $y = -\frac{1}{2}x + 4$
$y = \frac{5}{4}x - 3$

390) $y = -\frac{1}{2}x - 1$
$y = \frac{3}{4}x + 4$

391) $y = -\frac{2}{3}x + 1$
$y = -\frac{2}{3}x + 2$

392) $y = \frac{8}{3}x + 4$
$y = \frac{1}{3}x - 3$

393) $y = \frac{7}{3}x + 4$
$y = \frac{7}{3}x + 3$

394) $y = -\frac{1}{3}x + 3$
$y = \frac{4}{3}x - 2$

395) $y = -x - 1$
$x = -2$

396) $y = \frac{1}{4}x - 2$
$y = \frac{5}{4}x + 2$

397) $y = \frac{1}{2}x + 2$
$y = 2x - 1$

398) $y = \frac{3}{2}x + 2$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$

399) $y = 3x - 2$
$y = \frac{1}{2}x + 3$

400) $y = -\frac{3}{4}x + 1$
$y = \frac{1}{2}x - 4$

401) $y = -3x + 3$
$y = \frac{2}{3}x - 8$

402) $y = x + 8$
$y = 13x - 4$

403) $y = \frac{10}{3}x + 7$
$y = -x - 6$

404) $y = -x - 4$
$y = -x + 8$

405) $y = \frac{5}{2}x + 7$
$y = \frac{2}{3}x - 4$

406) $y = \frac{1}{2}x - 7$
$y = -6x + 6$

407) $y = \frac{10}{7}x - 3$
$y = -\frac{1}{7}x + 8$

408) $y = -x - 8$
$y = -8x - 1$

409) $y = \frac{1}{3}x + 4$
$y = -\frac{2}{3}x - 5$

410) $y = -\frac{2}{7}x + 2$
$y = \frac{3}{7}x + 7$

411) $y = \frac{11}{3}x + 9$
$y = -\frac{7}{3}x - 9$

412) $y = \frac{8}{3}x - 9$
$y = -\frac{1}{6}x + 8$

413) $y = -7x + 9$
$y = \frac{3}{2}x - 8$

414) $y = \frac{1}{4}x - 1$
$y = \frac{1}{4}x + 1$

415) $y = \frac{1}{9}x - 9$
$y = -\frac{16}{9}x + 8$

416) $y = \frac{1}{3}x + 4$
$y = \frac{1}{3}x + 2$

417) $y = \frac{9}{5}x - 1$
$y = -\frac{1}{5}x + 9$

418) $y = -6x + 1$
$y = -x - 4$

419) $y = \frac{3}{8}x + 8$
$y = -x - 3$

420) $y = 2x - 4$
$y = -8$

421) $y = -x - 5$
$y = \frac{1}{2}x + 1$

422) $y = \frac{4}{5}x + 5$
$y = 9$

423) $y = 3x - 4$
$y = -2x - 9$

424) $x = 9$
$y = -\frac{2}{3}x + 8$

425) $y = -5x + 1$
$y = -5x + 3$

426) $y = -\frac{1}{5}x - 2$
$y = -\frac{1}{5}x - 3$

427) $y = -\frac{1}{8}x + 4$
$y = \frac{3}{2}x - 9$

428) $y = -\frac{8}{9}x - 3$
$y = \frac{4}{9}x + 9$

429) $y = 2x - 5$
$y = -2x - 9$

430) $y = -\frac{12}{7}x + 9$
$y = \frac{1}{7}x - 4$

431) $y = \frac{7}{2}x - 5$
$y = \frac{1}{2}x + 7$

432) $y = -x - 3$
$y = 6$

433) $y = x - 4$
$y = 10x + 5$

434) $y = -\frac{5}{8}x + 8$

$y = \frac{3}{4}x - 3$

435) $y = \frac{1}{9}x + 5$

$y = \frac{11}{9}x - 5$

436) $y = \frac{1}{2}x - 5$

$y = \frac{1}{2}x - 2$

437) $y = \frac{5}{3}x - 8$

$y = -\frac{2}{3}x - 1$

438) $y = -\frac{3}{4}x - 6$

$y = -\frac{7}{2}x + 5$

439) $y = -\frac{2}{3}x - 3$

$y = \frac{2}{3}x + 5$

440) $y = -2x - 3$

$y = -\frac{2}{3}x - 7$

441) $y = -\frac{1}{2}x - 6$

$y = \frac{11}{2}x + 6$

442) $y = \frac{13}{9}x - 6$

$y = \frac{4}{9}x + 3$

443) $y = \frac{10}{7}x - 6$

$y = -\frac{2}{7}x + 6$

444) $y = -3x - 5$

$y = 3x + 1$

445) $y = \frac{4}{7}x + 5$

$y = -\frac{2}{7}x - 1$

446) $y = -\frac{4}{7}x + 8$

$y = x - 3$

447) $y = -\frac{4}{3}x - 4$

$y = -\frac{4}{3}x - 7$

448) $y = -\frac{1}{3}x - 6$

$y = -\frac{1}{3}x + 6$

449) $y = 8$

$y = 13x - 5$

450) $y = -\frac{7}{9}x - 9$

$y = x + 7$

451) $y = -\frac{6}{7}x - 4$

$y = -\frac{1}{7}x + 1$

452) $y = 17x - 9$
$y = x + 7$

453) $y = \frac{5}{3}x - 5$
$y = \frac{1}{2}x + 2$

454) $y = -x - 5$
$y = -5x + 3$

455) $y = -\frac{8}{9}x - 9$
$y = \frac{8}{9}x + 7$

456) $y = -\frac{7}{8}x - 5$
$y = -\frac{1}{8}x + 1$

457) $y = -\frac{1}{2}x - 6$
$y = \frac{1}{4}x - 3$

458) $y = \frac{13}{6}x - 7$
$y = \frac{2}{3}x + 2$

459) $y = -2x - 5$
$y = -2x + 8$

460) $y = -\frac{1}{4}x + 8$
$y = -x + 5$

461) $y = -\frac{3}{4}x - 7$
$y = \frac{3}{2}x + 2$

462) $y = \frac{1}{2}x + 7$
$y = \frac{17}{4}x - 8$

463) $y = \frac{14}{5}x - 8$
$y = \frac{4}{5}x + 2$

464) $y = -x - 5$
$y = \frac{1}{4}x + 5$

465) $y = \frac{1}{4}x + 8$
$y = \frac{17}{4}x - 8$

466) $y = -x - 8$
$y = \frac{12}{5}x + 9$

467) $y = 3x - 9$
$y = -x - 5$

468) $y = \frac{1}{3}x + 6$
$y = -\frac{2}{3}x - 3$

469) $y = 3x - 8$
$y = 3x + 9$

470) $y = 6x - 3$
$y = x - 8$

471) $y = -\frac{2}{5}x - 4$
$y = -\frac{8}{5}x + 2$

472) $y = -\frac{12}{7}x - 3$
$y = -\frac{2}{7}x + 7$

473) $y = -\frac{3}{5}x - 5$
$y = 2x + 8$

474) $y = x - 7$
$y = -x + 9$

475) $y = x - 6$
$y = \frac{11}{2}x + 3$

476) $y = -\frac{1}{2}x - 5$
$y = \frac{1}{6}x - 1$

477) $y = -9x + 4$
$y = -x - 4$

478) $y = \frac{1}{2}x + 5$
$y = \frac{11}{4}x - 4$

479) $y = -\frac{4}{3}x - 8$
$y = -\frac{2}{9}x + 2$

480) $y = -\frac{7}{8}x + 8$
$y = \frac{9}{8}x - 8$

481) $y = -\frac{2}{9}x + 7$
$y = -\frac{2}{9}x - 4$

482) $y = 10x + 5$
$y = -2x - 7$

483) $y = x + 5$
$y = \frac{13}{3}x - 5$

484) $y = -\frac{4}{3}x - 9$
$y = \frac{7}{6}x + 6$

485) $y = -\frac{5}{7}x + 7$
$y = \frac{3}{7}x - 1$

486) $y = \frac{1}{2}x - 7$
$y = 8x + 8$

487) $y = \frac{3}{2}x - 7$
$y = -\frac{3}{8}x + 8$

488) $y = \frac{3}{7}x + 2$
$y = -\frac{5}{7}x - 6$

489) $y = \frac{2}{3}x - 5$
$y = 2x - 1$

490) $y = x + 6$
$y = \frac{14}{3}x - 5$

491) $y = -\frac{1}{2}x + 6$
$y = x - 3$

492) $y = \frac{1}{4}x + 4$
$y = \frac{15}{8}x - 9$

493) $y = x - 3$
$y = -4x - 8$

494) $y = \frac{1}{2}x - 6$
$y = 5x + 3$

495) $y = 3x + 3$
$y = -2x - 7$

496) $y = 8x - 7$
$y = x + 7$

497) $y = 5x + 8$
$y = -\frac{2}{3}x - 9$

498) $y = \frac{2}{3}x - 1$
$y = -\frac{2}{3}x + 7$

499) $y = -\frac{1}{2}x - 8$
$y = -\frac{5}{2}x - 4$

500) $y = \frac{4}{7}x + 2$
$y = -\frac{1}{7}x + 7$

501) $y = 19$
$y = -25x - 6$

502) $y = -\frac{9}{17}x + 7$
$y = \frac{1}{17}x + 17$

503) $y = -\frac{3}{2}x - 4$
$y = \frac{2}{3}x - 17$

504) $y = \frac{4}{17}x - 12$
$y = \frac{22}{17}x + 6$

505) $x = 6$
$y = -\frac{5}{6}x - 2$

506) $y = \frac{15}{17}x + 5$

$y = -\frac{8}{17}x - 18$

507) $y = -\frac{1}{6}x + 4$

$y = -\frac{5}{3}x - 14$

508) $y = \frac{8}{9}x + 5$

$y = -\frac{4}{3}x - 15$

509) $y = \frac{11}{10}x + 14$

$y = -\frac{6}{5}x - 9$

510) $y = -\frac{1}{7}x + 15$

$y = \frac{25}{14}x - 12$

511) $y = x - 8$

$y = -\frac{11}{14}x + 17$

512) $y = -\frac{1}{2}x + 9$

$y = x + 12$

513) $y = -\frac{17}{18}x + 2$

$x = -18$

514) $y = \frac{5}{18}x - 8$

$y = \frac{14}{9}x + 15$

515) $y = \frac{33}{2}x + 17$

$y = -\frac{1}{2}x - 17$

516) $y = -x - 4$

$y = \frac{1}{2}x - 13$

517) $y = -\frac{1}{2}x + 15$

$y = -16x - 16$

518) $y = -\frac{4}{5}x + 1$

$y = -\frac{4}{5}x + 17$

519) $y = -x - 5$

$y = \frac{7}{5}x - 17$

520) $y = \frac{5}{9}x + 4$

$y = -\frac{1}{9}x - 8$

521) $y = \frac{3}{10}x + 10$

$y = \frac{6}{5}x + 19$

522) $y = \frac{1}{11}x + 14$

$y = -\frac{29}{11}x - 16$

523) $y = \frac{21}{13}x - 11$

$y = \frac{3}{13}x + 7$

524) $y = -\frac{2}{5}x + 5$
$y = -\frac{13}{5}x + 16$

525) $y = \frac{1}{13}x + 15$
$y = \frac{29}{13}x - 13$

526) $y = -\frac{25}{13}x + 9$
$y = -\frac{5}{13}x - 11$

527) $y = \frac{23}{3}x + 4$
$y = \frac{2}{3}x - 17$

528) $y = \frac{1}{3}x - 12$
$y = \frac{29}{3}x + 16$

529) $y = \frac{17}{18}x + 7$
$y = \frac{17}{18}x + 4$

530) $y = -\frac{6}{19}x - 9$
$y = \frac{22}{19}x + 19$

531) $y = -\frac{1}{14}x + 6$
$y = \frac{11}{7}x - 17$

532) $y = \frac{23}{3}x + 17$
$y = \frac{23}{3}x - 9$

533) $y = 3$
$y = -\frac{18}{19}x - 15$

534) $y = \frac{1}{5}x + 6$
$y = -x + 12$

535) $y = -\frac{25}{11}x - 15$
$y = \frac{7}{11}x + 17$

536) $y = -\frac{1}{2}x + 15$
$y = \frac{17}{4}x - 4$

537) $y = \frac{29}{11}x + 13$
$y = \frac{6}{11}x - 10$

538) $y = \frac{1}{11}x + 18$
$y = -\frac{15}{11}x + 2$

539) $y = -\frac{5}{2}x + 11$
$y = -\frac{1}{12}x - 18$

540) $y = 3x + 3$
$y = 3x - 4$

541) $y = \frac{1}{4}x - 16$
$y = \frac{1}{4}x + 17$

542) $y = -x - 7$
$y = \frac{7}{2}x + 11$

543) $y = -\frac{2}{3}x + 2$
$y = \frac{2}{3}x - 14$

544) $y = -\frac{1}{4}x + 3$
$y = -\frac{11}{2}x - 18$

545) $y = \frac{1}{8}x - 17$
$y = \frac{29}{16}x + 10$

546) $y = \frac{5}{4}x + 5$
$y = \frac{27}{4}x - 17$

547) $y = \frac{5}{19}x + 2$
$y = -\frac{6}{19}x + 13$

548) $y = \frac{7}{4}x + 10$
$y = \frac{1}{2}x + 15$

549) $y = \frac{3}{19}x + 10$
$y = \frac{20}{19}x - 7$

550) $y = -8x + 8$
$y = -8x - 17$

551) $y = \frac{23}{12}x + 11$
$y = \frac{23}{12}x - 13$

552) $y = \frac{7}{3}x + 9$
$y = \frac{7}{12}x - 12$

553) $y = \frac{8}{11}x - 11$
$y = -2x + 19$

554) $y = \frac{23}{12}x + 17$
$y = -\frac{3}{4}x - 15$

555) $y = \frac{6}{11}x - 15$
$y = -\frac{23}{11}x + 14$

556) $y = \frac{6}{5}x + 7$
$y = -\frac{2}{5}x - 1$

557) $y = -\frac{1}{11}x + 5$
$y = \frac{21}{11}x - 17$

558) $x = -5$
$y = -\frac{8}{5}x - 1$

559) $y = -\frac{6}{19}x + 16$
$y = \frac{17}{19}x - 7$

560) $y = 14$
$y = -\frac{33}{5}x - 19$

561) $y = -\frac{5}{3}x - 14$
$y = -\frac{5}{3}x - 4$

562) $y = \frac{4}{19}x + 13$
$y = \frac{21}{19}x - 4$

563) $y = -\frac{10}{9}x + 4$
$y = -\frac{10}{9}x - 17$

564) $y = \frac{4}{3}x - 16$
$y = -\frac{22}{3}x + 10$

565) $y = -x + 11$
$y = \frac{9}{10}x - 8$

566) $y = -\frac{5}{13}x - 7$
$y = \frac{6}{13}x + 4$

567) $y = -\frac{9}{13}x - 18$
$y = \frac{12}{13}x + 3$

568) $y = -\frac{21}{13}x - 17$
$y = \frac{15}{13}x + 19$

569) $y = \frac{3}{5}x + 1$
$y = -\frac{1}{5}x + 9$

570) $y = \frac{1}{3}x - 7$
$y = -\frac{2}{3}x - 4$

571) $y = \frac{6}{5}x + 17$
$y = -6x - 19$

572) $y = \frac{1}{9}x + 12$
$y = \frac{11}{9}x - 8$

573) $y = -\frac{7}{6}x + 10$
$y = -\frac{7}{6}x + 9$

574) $y = -\frac{1}{2}x - 10$
$y = -\frac{1}{2}x - 4$

575) $y = -\frac{3}{2}x - 12$
$y = -17x + 19$

576) $y = -\frac{1}{2}x - 8$
$y = -10x + 11$

577) $y = -\frac{17}{18}x + 5$
$y = \frac{7}{18}x - 19$

578) $y = \frac{3}{7}x + 7$
$y = -\frac{4}{7}x - 7$

579) $y = -2x + 2$
$y = \frac{5}{2}x - 7$

580) $y = -\frac{11}{14}x - 17$
$y = \frac{11}{7}x + 16$

581) $y = -\frac{11}{14}x - 3$
$y = -\frac{1}{14}x + 7$

582) $y = -\frac{5}{9}x + 16$
$y = \frac{8}{3}x - 13$

583) $y = 2x - 16$
$y = -\frac{9}{10}x + 13$

584) $y = \frac{5}{6}x + 19$
$y = \frac{5}{6}x + 16$

585) $y = \frac{29}{6}x + 11$
$y = \frac{1}{3}x - 16$

586) $y = -\frac{2}{9}x + 19$
$y = \frac{22}{9}x - 5$

587) $y = -\frac{31}{17}x + 16$
$y = -\frac{5}{17}x - 10$

588) $y = -\frac{2}{7}x - 14$
$x = -7$

589) $y = -18x + 13$
$y = -5$

590) $y = -\frac{6}{17}x - 3$
$y = -\frac{26}{17}x + 17$

591) $y = -2x + 3$
$y = 15x - 14$

592) $y = \frac{1}{17}x - 3$
$y = -\frac{10}{17}x + 8$

593) $y = -\frac{3}{2}x - 17$
$y = \frac{4}{7}x + 12$

594) $y = \frac{1}{15}x + 12$
$y = \frac{1}{15}x - 12$

595) $y = \frac{22}{9}x - 8$
$y = \frac{1}{3}x + 11$

596) $y = -18$

$y = -\frac{8}{9}x - 10$

597) $y = 25x - 17$

$y = 8$

598) $y = -\frac{11}{15}x + 6$

$y = \frac{2}{15}x + 19$

599) $y = -\frac{3}{8}x - 9$

$y = -\frac{17}{8}x + 5$

600) $y = \frac{6}{7}x - 9$

$y = \frac{23}{7}x + 8$

Graphing systems of linear equations - slope/intercept

Find both coordinates of the solution to each system by drawing a graph of each equation.

1) $y = -\frac{1}{2}x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 3$
$(-2, 2)$

2) $y = -\frac{3}{4}x + 2$
$y = \frac{3}{4}x - 4$
$(4, -1)$

3) $y = -\frac{2}{3}x - 2$
$y = -2x + 2$
$(3, -4)$

4) $y = -2x - 3$
$y = \frac{1}{3}x + 4$
$(-3, 3)$

5) $y = -\frac{5}{3}x + 4$
$y = \frac{1}{3}x - 2$
$(3, -1)$

6) $y = \frac{1}{3}x - 4$
$y = -\frac{7}{3}x + 4$
$(3, -3)$

7) $y = x - 1$
$y = -\frac{1}{3}x + 3$
$(3, 2)$

8) $y = x - 1$
$x = -1$
$(-1, -2)$

9) $y = -\frac{3}{2}x - 3$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$
$(-4, 3)$

10) $y = -2x + 3$
$y = 3x - 2$
$(1, 1)$

11) $x = -4$
$y = -\frac{1}{2}x + 2$
$(-4, 4)$

12) $y = 3x - 1$
$y = -x + 3$
$(1, 2)$

13) $y = \frac{3}{2}x + 2$
$y = -\frac{3}{2}x - 4$
$(-2, -1)$

14) $y = \frac{2}{3}x + 1$
$y = -\frac{1}{3}x - 2$
$(-3, -1)$

15) $y = -\frac{8}{3}x + 4$
$y = -\frac{1}{3}x - 3$
$(3, -4)$

16) $y = x + 4$
$y = -7x - 4$
$(-1, 3)$

17) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -2x + 1$
$(2, -3)$

18) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = 3x + 2$
$(-2, -4)$

19) $y = -5x - 2$
$y = x + 4$
$(-1, 3)$

20) $y = \frac{1}{2}x + 3$
$y = -\frac{5}{4}x - 4$
$(-4, 1)$

21) $y = -4x - 4$
$y = -x + 2$
$(-2, 4)$

22) $y = -x - 1$
$y = -4x + 2$
$(1, -2)$

23) $y = x - 2$
$y = -\frac{1}{2}x + 4$
$(4, 2)$

24) $y = 2x + 2$
$y = -\frac{1}{2}x - 3$
$(-2, -2)$

25) $y = \frac{7}{3}x - 4$
$y = \frac{1}{3}x + 2$
$(3, 3)$

26) $y = \frac{1}{4}x - 2$
$x = -4$
$(-4, -3)$

27) $y = 2x - 1$
$y = \frac{1}{2}x + 2$
$(2, 3)$

28) $y = 2x + 2$
$y = \frac{2}{3}x - 2$
$(-3, -4)$

29) $y = -x - 4$
$y = \frac{5}{3}x + 4$
$(-3, -1)$

30) $y = -\frac{1}{2}x - 4$
$y = \frac{3}{2}x + 4$
$(-4, -2)$

31) $y = -x - 1$
$y = x + 3$
$(-2, 1)$

32) $y = \frac{3}{2}x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 3$
$(2, 4)$

33) $y = -\frac{5}{4}x + 3$
$y = -\frac{1}{4}x - 1$
$(4, -2)$

34) $y = \frac{2}{3}x + 4$
$y = -\frac{4}{3}x - 2$
$(-3, 2)$

35) $y = x - 4$
$y = -\frac{4}{3}x + 3$
$(3, -1)$

36) $y = -8x + 4$
$y = -x - 3$
$(1, -4)$

37) $y = -\frac{4}{3}x - 2$
$y = \frac{2}{3}x + 4$
$(-3, 2)$

38) $y = -3x + 3$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$
$(2, -3)$

39) $y = 3x + 1$
$y = -x - 3$
$(-1, -2)$

40) $y = 2x - 2$
$y = -\frac{1}{2}x + 3$
$(2, 2)$

41) $y = \frac{5}{2}x - 4$
$y = -x + 3$
$(2, 1)$

42) $y = \frac{1}{4}x + 3$
$y = 2x - 4$
$(4, 4)$

43) $y = -2x + 4$
$y = x + 1$
$(1, 2)$

44) $y = \frac{5}{2}x + 3$
$y = \frac{1}{2}x - 1$
$(-2, -2)$

45) $y = -\frac{5}{4}x - 2$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$
$(-4, 3)$

46) $y = -x - 3$
$y = x + 1$
$(-2, -1)$

47) $y = -\frac{2}{3}x - 2$
$y = -\frac{7}{3}x + 3$
$(3, -4)$

48) $y = -4x - 2$
$y = x + 3$
$(-1, 2)$

49) $y = -x - 1$
$y = \frac{1}{2}x - 4$
$(2, -3)$

50) $y = x - 2$
$y = 5x + 2$
$(-1, -3)$

51) $y = x + 4$
$y = -x + 2$
$(-1, 3)$

52) $y = \frac{1}{4}x + 2$
$y = -x - 3$
$(-4, 1)$

53) $y = -x - 1$
$y = x - 3$
$(1, -2)$

54) $y = -x + 2$
$y = -4x - 4$
$(-2, 4)$

55) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = \frac{5}{2}x + 1$
$(-2, -4)$

56) $y = x + 2$
$y = -x - 4$
$(-3, -1)$

57) $y = \frac{1}{2}x - 1$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$
$(4, 1)$

58) $y = \frac{2}{3}x - 1$
$y = 2x + 3$
$(-3, -3)$

59) $y = \frac{1}{3}x + 2$

$y = 2x - 3$

$(3, 3)$

60) $y = -\frac{1}{2}x - 3$

$y = \frac{3}{4}x + 2$

$(-4, -1)$

61) $x = -4$

$y = x + 1$

$(-4, -3)$

62) $y = \frac{1}{3}x + 1$

$y = \frac{5}{3}x - 3$

$(3, 2)$

63) $y = \frac{1}{2}x - 4$

$y = -\frac{1}{4}x - 1$

$(4, -2)$

64) $y = 2x + 3$

$y = -3x - 2$

$(-1, 1)$

65) $y = \frac{1}{2}x + 3$

$y = \frac{7}{2}x - 3$

$(2, 4)$

66) $y = -2x - 3$

$y = \frac{1}{2}x + 2$

$(-2, 1)$

67) $y = -1$

$y = -x + 3$

$(4, -1)$

68) $y = -x - 3$

$y = -7x + 3$

$(1, -4)$

69) $y = -x - 2$

$y = -4x + 4$

$(2, -4)$

70) $y = -\frac{1}{3}x + 1$

$y = -\frac{5}{3}x - 3$

$(-3, 2)$

71) $y = -\frac{1}{4}x + 2$

$x = -4$

$(-4, 3)$

72) $y = 3x - 3$

$y = -\frac{1}{2}x + 4$

$(2, 3)$

73) $y = x - 4$

$y = -x - 2$

$(1, -3)$

74) $y = -\frac{3}{2}x + 4$

$y = \frac{3}{2}x - 2$

$(2, 1)$

75) $y = -x - 4$

$y = \frac{5}{2}x + 3$

$(-2, -2)$

76) $y = 3x - 2$

$y = -x + 2$

$(1, 1)$

77) $y = -\frac{1}{4}x - 3$

$y = -\frac{7}{4}x + 3$

$(4, -4)$

78) $y = \frac{7}{4}x - 3$

$y = \frac{1}{2}x + 2$

$(4, 4)$

79) $y = -3x - 1$
$y = 2x + 4$
$(-1, 2)$

80) $y = -\frac{2}{3}x - 3$
$y = \frac{5}{3}x + 4$
$(-3, -1)$

81) $y = \frac{1}{2}x - 3$
$y = 4x + 4$
$(-2, -4)$

82) $y = -x + 1$
$y = \frac{1}{2}x + 4$
$(-2, 3)$

83) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -\frac{7}{2}x + 4$
$(2, -3)$

84) $y = -\frac{7}{3}x + 3$
$y = -\frac{1}{3}x - 3$
$(3, -4)$

85) $y = -6x + 4$
$y = -x - 1$
$(1, -2)$

86) $y = -\frac{2}{3}x + 2$
$y = -\frac{7}{3}x - 3$
$(-3, 4)$

87) $y = \frac{3}{4}x - 2$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$
$(4, 1)$

88) $y = -x + 3$
$y = -7x - 3$
$(-1, 4)$

89) $y = \frac{1}{2}x + 1$
$y = -\frac{1}{4}x - 2$
$(-4, -1)$

90) $y = -\frac{2}{3}x + 4$
$y = x - 1$
$(3, 2)$

91) $y = \frac{7}{3}x + 3$
$y = \frac{2}{3}x - 2$
$(-3, -4)$

92) $y = -\frac{1}{2}x + 4$
$y = 2x - 1$
$(2, 3)$

93) $y = \frac{1}{3}x - 2$
$y = 2x + 3$
$(-3, -3)$

94) $y = \frac{8}{3}x - 4$
$y = \frac{2}{3}x + 2$
$(3, 4)$

95) $y = -\frac{2}{3}x + 1$
$y = x - 4$
$(3, -1)$

96) $y = 7x - 3$
$y = x + 3$
$(1, 4)$

97) $y = \frac{5}{4}x + 3$

$y = -\frac{1}{2}x - 4$

$(-4, -2)$

98) $y = \frac{1}{2}x + 2$

$y = -2x - 3$

$(-2, 1)$

99) $y = \frac{1}{2}x - 3$

$y = -x + 3$

$(4, -1)$

100) $y = 8x - 4$

$y = x + 3$

$(1, 4)$

101) $y = \frac{17}{9}x + 9$

$y = \frac{5}{9}x - 3$

$(-9, -8)$

102) $y = -\frac{1}{8}x - 6$

$y = \frac{3}{2}x + 7$

$(-8, -5)$

103) $y = \frac{7}{6}x - 8$

$y = -\frac{1}{3}x + 1$

$(6, -1)$

104) $y = -\frac{7}{4}x + 1$

$y = -\frac{1}{4}x + 7$

$(-4, 8)$

105) $y = 2$

$y = -5x - 3$

$(-1, 2)$

106) $y = -4x - 7$

$y = -\frac{1}{4}x + 8$

$(-4, 9)$

107) $y = -x + 6$

$y = 10x - 5$

$(1, 5)$

108) $y = \frac{1}{9}x - 8$

$y = -\frac{16}{9}x + 9$

$(9, -7)$

109) $y = \frac{8}{5}x - 9$

$y = -2x + 9$

$(5, -1)$

110) $y = -7x - 4$

$y = -x + 2$

$(-1, 3)$

111) $y = \frac{1}{8}x - 3$

$y = \frac{5}{4}x + 6$

$(-8, -4)$

112) $y = 8x - 2$

$y = x + 5$

$(1, 6)$

113) $y = -\frac{12}{5}x - 3$

$y = -\frac{1}{5}x + 8$

$(-5, 9)$

114) $y = -\frac{11}{9}x + 4$

$y = \frac{1}{9}x - 8$

$(9, -7)$

115) $y = -\frac{2}{9}x - 5$

$y = \frac{2}{3}x + 3$

$(-9, -3)$

116) $y = -\frac{11}{8}x - 7$

$y = -\frac{1}{8}x + 3$

$(-8, 4)$

117) $y = \frac{10}{7}x - 4$

$y = \frac{2}{7}x + 4$

$(7, 6)$

118) $y = \frac{1}{5}x - 8$

$x = -5$

$(-5, -9)$

119) $y = x + 4$

$y = -9x - 6$

$(-1, 3)$

120) $y = -2x + 9$

$y = x - 3$

$(4, 1)$

121) $y = \frac{1}{4}x - 8$

$y = -\frac{5}{8}x - 1$

$(8, -6)$

122) $y = \frac{4}{9}x - 7$

$y = -\frac{7}{9}x + 4$

$(9, -3)$

123) $y = \frac{3}{2}x + 7$

$y = -\frac{13}{2}x - 9$

$(-2, 4)$

124) $y = -\frac{3}{4}x + 4$

$y = \frac{1}{2}x + 9$

$(-4, 7)$

125) $y = -\frac{3}{2}x + 7$

$y = \frac{1}{2}x - 9$

$(8, -5)$

126) $y = \frac{1}{3}x - 5$

$x = 9$

$(9, -2)$

127) $y = \frac{1}{2}x - 6$

$y = \frac{5}{2}x + 6$

$(-6, -9)$

128) $y = x + 6$

$y = -3x - 2$

$(-2, 4)$

129) $y = -x + 7$

$y = -7x + 1$

$(-1, 8)$

130) $y = -\frac{8}{3}x + 9$

$y = \frac{5}{3}x - 4$

$(3, 1)$

131) $y = \frac{7}{6}x - 1$

$y = \frac{1}{3}x - 6$

$(-6, -8)$

132) $y = \frac{1}{4}x - 4$

$y = -\frac{5}{8}x + 3$

$(8, -2)$

133) $y = x + 8$

$y = -4x - 7$

$(-3, 5)$

134) $y = \frac{7}{3}x - 5$

$y = \frac{1}{3}x + 1$

$(3, 2)$

135) $y = -\frac{9}{7}x + 4$

$y = \frac{2}{7}x - 7$

$(7, -5)$

136) $y = -\frac{17}{8}x - 9$

$y = -\frac{1}{2}x + 4$

$(-8, 8)$

137) $y = 8x - 9$

$y = -2x + 1$

$(1, -1)$

138) $y = \frac{8}{7}x + 1$

$y = -\frac{2}{7}x - 9$

$(-7, -7)$

139) $y = -2x + 8$

$y = -\frac{1}{3}x - 2$

$(6, -4)$

140) $y = -3x + 8$

$y = \frac{9}{2}x - 7$

$(2, 2)$

141) $y = -4x - 6$

$y = -\frac{1}{3}x + 5$

$(-3, 6)$

142) $y = \frac{7}{4}x + 7$

$y = \frac{1}{8}x - 6$

$(-8, -7)$

143) $y = -\frac{3}{2}x + 5$

$y = \frac{1}{3}x - 6$

$(6, -4)$

144) $y = -\frac{17}{9}x - 8$

$y = -\frac{1}{3}x + 6$

$(-9, 9)$

145) $y = -2x + 7$

$y = x + 1$

$(2, 3)$

146) $y = -\frac{1}{4}x + 5$

$y = -\frac{11}{4}x - 5$

$(-4, 6)$

147) $y = \frac{1}{8}x + 8$

$y = \frac{7}{8}x + 2$

$(8, 9)$

148) $y = \frac{1}{9}x + 8$

$y = \frac{8}{9}x + 1$

$(9, 9)$

149) $y = -\frac{7}{5}x + 4$

$y = \frac{2}{5}x - 5$

$(5, -3)$

150) $y = x + 3$

$y = -2x + 6$

$(1, 4)$

151) $y = -\frac{3}{8}x - 9$

$y = \frac{3}{2}x + 6$

$(-8, -6)$

152) $y = -4x - 7$
$y = x + 8$
$(-3, 5)$

153) $y = -\frac{6}{5}x + 1$
$y = -\frac{1}{5}x + 6$
$(-5, 7)$

154) $y = 3x + 4$
$y = -2x - 1$
$(-1, 1)$

155) $y = -\frac{4}{5}x + 2$
$y = x - 7$
$(5, -2)$

156) $y = \frac{4}{9}x - 2$
$y = \frac{4}{3}x + 6$
$(-9, -6)$

157) $x = 1$
$y = -x + 5$
$(1, 4)$

158) $y = -8$
$y = -\frac{11}{8}x + 3$
$(8, -8)$

159) $y = -\frac{1}{5}x + 6$
$y = -\frac{14}{5}x - 7$
$(-5, 7)$

160) $y = -\frac{4}{9}x - 5$
$y = -\frac{5}{3}x + 6$
$(9, -9)$

161) $y = 8x + 9$
$y = x + 2$
$(-1, 1)$

162) $y = -\frac{4}{3}x - 3$
$y = 5$
$(-6, 5)$

163) $x = -9$
$y = \frac{10}{9}x + 5$
$(-9, -5)$

164) $y = -\frac{9}{4}x + 7$
$y = \frac{3}{2}x - 8$
$(4, -2)$

165) $y = -\frac{5}{6}x + 3$
$y = -\frac{17}{6}x - 9$
$(-6, 8)$

166) $y = -x + 3$
$x = 4$
$(4, -1)$

167) $y = -5x - 8$
$y = \frac{1}{2}x + 3$
$(-2, 2)$

168) $y = -7x - 2$
$y = -x + 4$
$(-1, 5)$

169) $y = -\frac{1}{8}x - 7$
$y = -\frac{7}{4}x + 6$
$(8, -8)$

170) $y = \frac{1}{9}x - 6$

$y = -\frac{11}{9}x + 6$

$(9, -5)$

171) $y = \frac{1}{7}x - 8$

$y = -\frac{8}{7}x + 1$

$(7, -7)$

172) $y = -\frac{2}{9}x - 2$

$y = -x + 5$

$(9, -4)$

173) $y = -x + 2$

$y = \frac{1}{3}x - 2$

$(3, -1)$

174) $y = -9x - 3$

$y = -x + 5$

$(-1, 6)$

175) $y = -\frac{11}{3}x - 8$

$y = \frac{5}{3}x + 8$

$(-3, 3)$

176) $y = -\frac{8}{3}x - 7$

$y = -\frac{1}{2}x + 6$

$(-6, 9)$

177) $y = -2x - 5$

$y = -\frac{4}{7}x + 5$

$(-7, 9)$

178) $y = \frac{3}{8}x - 6$

$y = -\frac{7}{8}x + 4$

$(8, -3)$

179) $y = -3x - 6$

$y = -\frac{1}{3}x + 2$

$(-3, 3)$

180) $y = -\frac{5}{3}x + 7$

$y = 3x - 7$

$(3, 2)$

181) $y = \frac{3}{7}x - 6$

$y = \frac{15}{7}x + 6$

$(-7, -9)$

182) $y = -\frac{7}{2}x - 1$

$y = x + 8$

$(-2, 6)$

183) $y = \frac{2}{7}x - 9$

$y = -2x + 7$

$(7, -7)$

184) $y = \frac{1}{3}x - 8$

$y = -\frac{11}{6}x + 5$

$(6, -6)$

185) $y = -x + 4$

$y = \frac{1}{7}x - 4$

$(7, -3)$

186) $y = 4x - 7$

$y = -\frac{3}{2}x + 4$

$(2, 1)$

187) $x = -4$

$y = \frac{3}{4}x + 7$

$(-4, 4)$

188) $y = \frac{13}{8}x + 4$

$x = -8$

$(-8, -9)$

189) $y = -\frac{1}{2}x - 2$

$y = -2x + 7$

$(6, -5)$

190) $y = x + 9$
$y = -6x - 5$
$(-2, 7)$

191) $y = \frac{2}{7}x - 4$
$y = -\frac{3}{7}x + 1$
$(7, -2)$

192) $y = -\frac{3}{2}x - 2$
$y = \frac{3}{4}x + 7$
$(-4, 4)$

193) $y = \frac{1}{8}x - 7$
$y = \frac{5}{4}x + 2$
$(-8, -8)$

194) $y = -x + 2$
$y = -7x + 8$
$(1, 1)$

195) $y = \frac{1}{2}x - 5$
$y = -\frac{5}{3}x + 8$
$(6, -2)$

196) $y = -\frac{12}{5}x + 7$
$y = \frac{1}{5}x - 6$
$(5, -5)$

197) $y = -\frac{7}{3}x + 1$
$y = -\frac{2}{3}x + 6$
$(-3, 8)$

198) $y = \frac{4}{5}x + 9$
$y = -2x - 5$
$(-5, 5)$

199) $y = 6x - 4$
$y = -x + 3$
$(1, 2)$

200) $y = \frac{17}{9}x - 9$
$y = \frac{2}{9}x + 6$
$(9, 8)$

201) $y = \frac{8}{15}x + 13$
$y = -\frac{8}{15}x - 3$
$(-15, 5)$

202) $y = \frac{14}{9}x - 6$
$y = \frac{1}{9}x + 7$
$(9, 8)$

203) $y = -x + 3$
$y = 8x - 6$
$(1, 2)$

204) $y = -\frac{4}{3}x - 9$
$x = -15$
$(-15, 11)$

205) $y = 18$
$y = -\frac{31}{7}x - 13$
$(-7, 18)$

206) $y = \frac{20}{9}x - 5$
$y = \frac{1}{3}x + 12$
$(9, 15)$

207) $y = -\frac{1}{4}x - 16$
$y = -\frac{7}{2}x + 10$
$(8, -18)$

208) $y = -\frac{3}{7}x - 18$

$y = \frac{32}{7}x + 17$

$(-7, -15)$

209) $y = -\frac{10}{7}x - 18$

$y = \frac{24}{7}x + 16$

$(-7, -8)$

210) $y = \frac{1}{2}x - 19$

$y = -\frac{17}{16}x + 6$

$(16, -11)$

211) $y = -\frac{7}{8}x + 9$

$y = \frac{3}{4}x - 17$

$(16, -5)$

212) $y = \frac{5}{6}x - 17$

$y = -\frac{10}{9}x + 18$

$(18, -2)$

213) $y = \frac{11}{16}x - 9$

$y = -\frac{1}{2}x + 10$

$(16, 2)$

214) $y = -\frac{1}{15}x + 6$

$y = \frac{14}{15}x - 9$

$(15, 5)$

215) $y = \frac{1}{11}x + 11$

$y = \frac{27}{11}x - 15$

$(11, 12)$

216) $y = -\frac{1}{5}x + 5$

$y = -\frac{8}{5}x - 16$

$(-15, 8)$

217) $x = -15$

$y = -\frac{4}{15}x + 11$

$(-15, 15)$

218) $y = \frac{1}{4}x + 16$

$y = \frac{11}{4}x - 4$

$(8, 18)$

219) $y = -\frac{1}{4}x - 12$

$y = -x - 6$

$(8, -14)$

220) $y = \frac{11}{8}x + 4$

$y = -\frac{1}{16}x - 19$

$(-16, -18)$

221) $y = \frac{5}{4}x + 5$

$y = -5$

$(-8, -5)$

222) $y = \frac{17}{8}x + 6$

$y = -\frac{7}{8}x - 18$

$(-8, -11)$

223) $y = -\frac{5}{8}x - 3$

$y = -\frac{17}{8}x + 9$

$(8, -8)$

224) $y = -\frac{16}{15}x + 15$

$y = x - 16$

$(15, -1)$

225) $x = 15$

$y = \frac{3}{5}x - 4$

$(15, 5)$

226) $y = \frac{9}{13}x + 17$

$y = -\frac{3}{13}x + 5$

$(-13, 8)$

227) $y = -2x - 14$

$y = 2$

$(-8, 2)$

228) $y = -x + 14$

$y = -23x - 8$

$(-1, 15)$

229) $y = -\frac{25}{16}x - 7$

$y = \frac{1}{16}x + 19$

$(-16, 18)$

230) $x = 15$

$y = \frac{1}{3}x + 7$

$(15, 12)$

231) $y = 32x + 14$

$y = x - 17$

$(-1, -18)$

232) $y = -11$

$y = x - 18$

$(7, -11)$

233) $y = -\frac{3}{16}x - 17$

$y = \frac{9}{16}x - 5$

$(-16, -14)$

234) $y = -\frac{10}{17}x - 18$

$y = x + 9$

$(-17, -8)$

235) $y = \frac{4}{7}x - 8$

$y = -\frac{1}{7}x - 3$

$(7, -4)$

236) $y = \frac{12}{7}x - 10$

$y = -\frac{1}{7}x + 3$

$(7, 2)$

237) $y = -\frac{17}{9}x - 18$

$y = \frac{2}{9}x + 1$

$(-9, -1)$

238) $y = -\frac{4}{9}x + 1$

$y = -\frac{14}{9}x - 9$

$(-9, 5)$

239) $y = -\frac{5}{14}x + 14$

$y = \frac{11}{14}x - 2$

$(14, 9)$

240) $y = \frac{5}{14}x + 10$

$y = \frac{11}{7}x - 7$

$(14, 15)$

241) $y = -\frac{1}{9}x + 11$

$y = -\frac{7}{9}x + 5$

$(-9, 12)$

242) $y = 16x + 18$

$y = \frac{1}{2}x - 13$

$(-2, -14)$

243) $y = -\frac{4}{17}x - 15$

$y = \frac{23}{17}x + 12$

$(-17, -11)$

244) $y = 7x + 6$
$y = -x - 10$
$(-2, -8)$

245) $y = -\frac{10}{7}x + 3$
$y = -\frac{2}{7}x - 13$
$(14, -17)$

246) $y = -4$
$y = -\frac{13}{17}x - 17$
$(-17, -4)$

247) $y = -\frac{16}{17}x - 14$
$y = \frac{2}{17}x + 4$
$(-17, 2)$

248) $y = -\frac{1}{3}x + 1$
$y = -2x + 11$
$(6, -1)$

249) $y = \frac{1}{6}x + 5$
$y = \frac{7}{3}x - 8$
$(6, 6)$

250) $y = -\frac{3}{2}x - 6$
$y = -\frac{1}{10}x + 8$
$(-10, 9)$

251) $y = x + 19$
$y = -11x + 7$
$(-1, 18)$

252) $y = -\frac{1}{10}x + 14$
$y = -\frac{29}{10}x - 14$
$(-10, 15)$

253) $y = \frac{17}{7}x - 15$
$y = \frac{3}{7}x + 13$
$(14, 19)$

254) $y = -\frac{2}{3}x + 16$
$y = \frac{7}{3}x - 2$
$(6, 12)$

255) $y = \frac{1}{5}x - 15$
$y = \frac{29}{10}x + 12$
$(-10, -17)$

256) $y = \frac{3}{13}x - 17$
$y = -\frac{32}{13}x + 18$
$(13, -14)$

257) $y = \frac{7}{13}x - 14$
$y = -\frac{1}{13}x - 6$
$(13, -7)$

258) $y = \frac{2}{9}x + 3$
$y = x + 17$
$(-18, -1)$

259) $y = 8x + 12$
$y = -\frac{5}{2}x - 9$
$(-2, -4)$

260) $y = 4x - 18$
$y = x - 3$
$(5, 2)$

261) $y = -\frac{5}{18}x + 1$
$y = -\frac{11}{9}x - 16$
$(-18, 6)$

262) $y = \frac{26}{5}x - 17$

$y = -x + 14$

$(5, 9)$

263) $y = -\frac{1}{2}x - 12$

$y = \frac{13}{2}x + 2$

$(-2, -11)$

264) $y = -\frac{2}{5}x + 8$

$y = -\frac{29}{10}x - 17$

$(-10, 12)$

265) $y = -\frac{30}{11}x - 11$

$y = -\frac{6}{11}x + 13$

$(-11, 19)$

266) $y = -\frac{18}{13}x + 1$

$y = -\frac{1}{13}x - 16$

$(13, -17)$

267) $y = \frac{6}{5}x + 10$

$y = \frac{33}{5}x - 17$

$(5, 16)$

268) $y = \frac{32}{11}x + 18$

$y = \frac{3}{11}x - 11$

$(-11, -14)$

269) $y = \frac{2}{3}x - 12$

$x = 12$

$(12, -4)$

270) $y = 5x + 8$

$y = \frac{2}{3}x - 5$

$(-3, -7)$

271) $y = \frac{6}{13}x - 16$

$y = -2x + 16$

$(13, -10)$

272) $y = x + 2$

$y = -2x - 7$

$(-3, -1)$

273) $y = \frac{14}{19}x + 17$

$y = -\frac{5}{19}x - 2$

$(-19, 3)$

274) $y = -3x - 3$

$y = \frac{8}{3}x + 14$

$(-3, 6)$

275) $y = -\frac{11}{19}x + 5$

$y = \frac{2}{19}x + 18$

$(-19, 16)$

276) $y = -\frac{15}{19}x - 6$

$x = -19$

$(-19, 9)$

277) $y = \frac{31}{4}x - 12$

$y = \frac{1}{2}x + 17$

$(4, 19)$

278) $y = \frac{15}{4}x - 3$

$y = -\frac{5}{4}x + 17$

$(4, 12)$

279) $y = x - 6$

$y = \frac{2}{11}x - 15$

$(-11, -17)$

280) $y = -\frac{27}{4}x + 14$

$y = \frac{5}{4}x - 18$

$(4, -13)$

281) $y = \frac{4}{11}x - 6$

$y = \frac{18}{11}x + 8$

$(-11, -10)$

282) $y = \frac{5}{4}x + 11$

$y = -\frac{11}{12}x - 15$

$(-12, -4)$

283) $y = -\frac{19}{12}x + 12$

$x = 12$

$(12, -7)$

284) $y = \frac{7}{6}x - 8$

$y = -\frac{11}{12}x + 17$

$(12, 6)$

285) $y = \frac{1}{2}x + 11$

$y = -x + 5$

$(-4, 9)$

286) $y = \frac{27}{19}x - 15$

$y = \frac{7}{19}x + 5$

$(19, 12)$

287) $y = -\frac{3}{2}x - 3$

$y = \frac{15}{4}x + 18$

$(-4, 3)$

288) $y = -\frac{15}{4}x + 1$

$y = \frac{3}{4}x + 19$

$(-4, 16)$

289) $y = 19$

$y = \frac{12}{19}x + 7$

$(19, 19)$

290) $y = -\frac{23}{19}x + 10$

$y = \frac{5}{19}x - 18$

$(19, -13)$

291) $y = \frac{1}{3}x - 11$

$y = -\frac{19}{3}x + 9$

$(3, -10)$

292) $y = \frac{7}{19}x + 6$

$y = \frac{26}{19}x - 13$

$(19, 13)$

293) $y = \frac{5}{4}x + 8$

$y = -\frac{1}{3}x - 11$

$(-12, -7)$

294) $y = -\frac{15}{2}x + 13$

$y = -\frac{1}{4}x - 16$

$(4, -17)$

295) $y = -\frac{8}{3}x + 4$

$y = -\frac{2}{3}x - 2$

$(3, -4)$

296) $y = \frac{15}{11}x + 3$

$y = -\frac{5}{11}x - 17$

$(-11, -12)$

297) $y = -\frac{14}{11}x + 17$

$y = \frac{12}{11}x - 9$

$(11, 3)$

298) $y = -\frac{18}{13}x - 12$

$y = \frac{12}{13}x + 18$

$(-13, 6)$

299) $y = -4x - 7$

$y = \frac{3}{5}x + 16$

$(-5, 13)$

300) $y = \frac{17}{11}x - 7$

$y = -\frac{1}{11}x + 11$

$(11, 10)$

301) $y = \frac{1}{4}x - 1$

$y = \frac{5}{4}x + 3$

$(-4, -2)$

302) $y = -\frac{5}{2}x - 4$

$y = \frac{1}{2}x + 2$

$(-2, 1)$

303) $y = x - 3$

$y = 7x + 3$

$(-1, -4)$

304) $y = \frac{1}{4}x - 2$

$y = \frac{1}{4}x + 1$

No solution

305) $y = \frac{1}{2}x - 3$

$y = \frac{3}{2}x - 1$

$(-2, -4)$

306) $y = -\frac{7}{2}x - 4$

$y = \frac{1}{2}x + 4$

$(-2, 3)$

307) $y = -\frac{5}{3}x - 3$

$y = -\frac{5}{3}x - 1$

No solution

308) $y = -\frac{3}{2}x - 3$

$y = -\frac{1}{2}x + 1$

$(-4, 3)$

309) $y = -\frac{1}{4}x + 3$

$y = -\frac{7}{4}x - 3$

$(-4, 4)$

310) $y = 3x + 4$

$y = -x - 4$

$(-2, -2)$

311) $y = 6x + 3$

$y = -x - 4$

$(-1, -3)$

312) $y = -\frac{1}{4}x + 1$

$y = \frac{1}{2}x + 4$

$(-4, 2)$

313) $y = -x + 3$

$y = 2x - 3$

$(2, 1)$

314) $y = x + 2$

$y = x - 4$

No solution

315) $y = -2x + 4$

$y = -2x - 3$

No solution

316) $y = -\frac{3}{2}x + 2$

$y = -\frac{1}{4}x - 3$

$(4, -4)$

317) $y = -\frac{1}{3}x - 3$

$x = 3$

$(3, -4)$

318) $y = 2x - 3$
$y = -\frac{1}{3}x + 4$
$(3, 3)$

319) $y = -\frac{1}{2}x - 1$
$y = \frac{1}{4}x - 4$
$(4, -3)$

320) $y = -\frac{1}{2}x - 2$
$y = -\frac{7}{2}x + 4$
$(2, -3)$

321) $y = -\frac{3}{2}x + 1$
$y = -\frac{1}{2}x - 1$
$(2, -2)$

322) $y = -6x - 2$
$y = -x + 3$
$(-1, 4)$

323) $y = -3x + 2$
$y = -\frac{1}{2}x - 3$
$(2, -4)$

324) $y = \frac{3}{4}x - 2$
$y = -\frac{1}{4}x + 2$
$(4, 1)$

325) $y = -4x + 3$
$y = -4x - 2$
No solution

326) $y = \frac{5}{3}x - 3$
$y = \frac{5}{3}x + 4$
No solution

327) $y = \frac{1}{3}x - 3$
$y = \frac{7}{3}x + 3$
$(-3, -4)$

328) $y = -\frac{7}{3}x - 3$
$y = -\frac{2}{3}x + 2$
$(-3, 4)$

329) $y = \frac{1}{2}x - 1$
$y = \frac{7}{4}x + 4$
$(-4, -3)$

330) $y = \frac{7}{2}x - 4$
$y = -\frac{1}{2}x + 4$
$(2, 3)$

331) $y = \frac{1}{2}x + 3$
$y = -\frac{1}{2}x - 1$
$(-4, 1)$

332) $y = -x - 2$
$y = 4x + 3$
$(-1, -1)$

333) $y = x + 3$
$y = -2x - 3$
$(-2, 1)$

334) $y = 4x - 4$
$y = x + 2$
$(2, 4)$

335) $y = -\frac{1}{4}x - 1$
$y = -\frac{3}{2}x + 4$
$(4, -2)$

336) $y = x - 4$
$y = x + 3$
No solution

337) $y = -3x - 4$
$y = -3x - 3$
No solution

338) $y = \frac{1}{2}x - 2$

$y = -\frac{3}{2}x + 2$

$(2, -1)$

339) $y = \frac{7}{3}x + 3$

$y = \frac{2}{3}x - 2$

$(-3, -4)$

340) $x = -4$

$y = -x - 2$

$(-4, 2)$

341) $y = 7x - 3$

$y = x + 3$

$(1, 4)$

342) $y = \frac{1}{3}x + 4$

$y = -\frac{7}{3}x - 4$

$(-3, 3)$

343) $y = x - 2$

$y = 7x + 4$

$(-1, -3)$

344) $y = -\frac{1}{2}x + 2$

$y = -2x - 4$

$(-4, 4)$

345) $y = 4x + 2$

$y = x - 1$

$(-1, -2)$

346) $y = 1$

$y = -x + 2$

$(1, 1)$

347) $y = \frac{1}{4}x + 1$

$y = \frac{3}{2}x - 4$

$(4, 2)$

348) $y = \frac{1}{4}x + 3$

$y = \frac{3}{2}x - 2$

$(4, 4)$

349) $y = -\frac{3}{2}x - 4$

$y = -\frac{3}{2}x - 2$

No solution

350) $y = -\frac{1}{2}x - 2$

$y = -2x + 4$

$(4, -4)$

351) $y = x + 2$

$y = -\frac{1}{3}x - 2$

$(-3, -1)$

352) $x = 3$

$y = \frac{1}{3}x - 4$

$(3, -3)$

353) $y = -x + 2$

$y = -4x - 1$

$(-1, 3)$

354) $y = x + 4$

$y = -7x - 4$

$(-1, 3)$

355) $y = x - 4$

$y = -2$

$(2, -2)$

356) $y = -\frac{3}{4}x + 4$

$y = x - 3$

$(4, 1)$

357) $y = x - 3$

$y = x + 2$

No solution

358) $y = -\frac{1}{2}x - 3$

$y = -\frac{5}{2}x + 1$

$(2, -4)$

359) $y = 4$

$y = -4x - 4$

$(-2, 4)$

360) $y = \frac{1}{4}x + 1$

$y = \frac{5}{4}x - 3$

$(4, 2)$

361) $y = 2x + 2$

$y = \frac{1}{3}x - 3$

$(-3, -4)$

362) $y = \frac{2}{3}x + 1$

$y = \frac{7}{3}x - 4$

$(3, 3)$

363) $y = x + 1$

$y = -1$

$(-2, -1)$

364) $y = \frac{3}{2}x + 3$

$y = -\frac{1}{4}x - 4$

$(-4, -3)$

365) $y = \frac{7}{2}x - 4$

$y = \frac{1}{2}x + 2$

$(2, 3)$

366) $y = 2x + 3$

$y = -4x - 3$

$(-1, 1)$

367) $y = -\frac{5}{4}x + 3$

$y = -\frac{1}{4}x - 1$

$(4, -2)$

368) $y = x + 3$

$y = 8x - 4$

$(1, 4)$

369) $y = \frac{1}{4}x - 3$

$y = \frac{1}{4}x - 1$

No solution

370) $y = -\frac{3}{2}x - 1$

$y = -\frac{1}{2}x + 1$

$(-2, 2)$

371) $y = -\frac{1}{3}x + 1$

$y = -2x - 4$

$(-3, 2)$

372) $y = \frac{7}{4}x + 4$

$y = -\frac{1}{4}x - 4$

$(-4, -3)$

373) $y = \frac{2}{3}x - 2$

$y = 2x + 2$

$(-3, -4)$

374) $y = -\frac{2}{3}x + 1$

$y = x - 4$

$(3, -1)$

375) $y = -\frac{3}{4}x - 1$

$y = \frac{1}{2}x + 4$

$(-4, 2)$

376) $y = -2x - 4$
$y = 5x + 3$
$(-1, -2)$

377) $y = \frac{1}{3}x + 4$
$y = -\frac{5}{3}x - 2$
$(-3, 3)$

378) $y = 4x - 3$
$y = -3x + 4$
$(1, 1)$

379) $y = \frac{1}{2}x - 1$
$y = 2x + 2$
$(-2, -2)$

380) $y = -x + 3$
$y = 3x - 1$
$(1, 2)$

381) $y = -2x + 4$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$
$(4, -4)$

382) $y = -\frac{2}{3}x - 3$
$y = x + 2$
$(-3, -1)$

383) $y = 4$
$y = -\frac{3}{2}x - 2$
$(-4, 4)$

384) $y = -x + 4$
$y = 2x - 2$
$(2, 2)$

385) $y = -4x + 1$
$y = -x - 2$
$(1, -3)$

386) $y = -7x - 4$
$y = x + 4$
$(-1, 3)$

387) $y = -3x + 3$
$y = -\frac{1}{2}x - 2$
$(2, -3)$

388) $y = -x - 1$
$y = x - 3$
$(1, -2)$

389) $y = -\frac{1}{2}x + 4$
$y = \frac{5}{4}x - 3$
$(4, 2)$

390) $y = -\frac{1}{2}x - 1$
$y = \frac{3}{4}x + 4$
$(-4, 1)$

391) $y = -\frac{2}{3}x + 1$
$y = -\frac{2}{3}x + 2$
No solution

392) $y = \frac{8}{3}x + 4$
$y = \frac{1}{3}x - 3$
$(-3, -4)$

393) $y = \frac{7}{3}x + 4$
$y = \frac{7}{3}x + 3$
No solution

394) $y = -\frac{1}{3}x + 3$
$y = \frac{4}{3}x - 2$
$(3, 2)$

395) $y = -x - 1$
$x = -2$
$(-2, 1)$

396) $y = \frac{1}{4}x - 2$

$y = \frac{5}{4}x + 2$

$(-4, -3)$

397) $y = \frac{1}{2}x + 2$

$y = 2x - 1$

$(2, 3)$

398) $y = \frac{3}{2}x + 2$

$y = -\frac{1}{2}x - 2$

$(-2, -1)$

399) $y = 3x - 2$

$y = \frac{1}{2}x + 3$

$(2, 4)$

400) $y = -\frac{3}{4}x + 1$

$y = \frac{1}{2}x - 4$

$(4, -2)$

401) $y = -3x + 3$

$y = \frac{2}{3}x - 8$

$(3, -6)$

402) $y = x + 8$

$y = 13x - 4$

$(1, 9)$

403) $y = \frac{10}{3}x + 7$

$y = -x - 6$

$(-3, -3)$

404) $y = -x - 4$

$y = -x + 8$

No solution

405) $y = \frac{5}{2}x + 7$

$y = \frac{2}{3}x - 4$

$(-6, -8)$

406) $y = \frac{1}{2}x - 7$

$y = -6x + 6$

$(2, -6)$

407) $y = \frac{10}{7}x - 3$

$y = -\frac{1}{7}x + 8$

$(7, 7)$

408) $y = -x - 8$

$y = -8x - 1$

$(1, -9)$

409) $y = \frac{1}{3}x + 4$

$y = -\frac{2}{3}x - 5$

$(-9, 1)$

410) $y = -\frac{2}{7}x + 2$

$y = \frac{3}{7}x + 7$

$(-7, 4)$

411) $y = \frac{11}{3}x + 9$

$y = -\frac{7}{3}x - 9$

$(-3, -2)$

412) $y = \frac{8}{3}x - 9$

$y = -\frac{1}{6}x + 8$

$(6, 7)$

413) $y = -7x + 9$

$y = \frac{3}{2}x - 8$

$(2, -5)$

414) $y = \frac{1}{4}x - 1$

$y = \frac{1}{4}x + 1$

No solution

415) $y = \frac{1}{9}x - 9$

$y = -\frac{16}{9}x + 8$

$(9, -8)$

416) $y = \frac{1}{3}x + 4$

$y = \frac{1}{3}x + 2$

No solution

417) $y = \frac{9}{5}x - 1$

$y = -\frac{1}{5}x + 9$

$(5, 8)$

418) $y = -6x + 1$

$y = -x - 4$

$(1, -5)$

419) $y = \frac{3}{8}x + 8$

$y = -x - 3$

$(-8, 5)$

420) $y = 2x - 4$

$y = -8$

$(-2, -8)$

421) $y = -x - 5$

$y = \frac{1}{2}x + 1$

$(-4, -1)$

422) $y = \frac{4}{5}x + 5$

$y = 9$

$(5, 9)$

423) $y = 3x - 4$

$y = -2x - 9$

$(-1, -7)$

424) $x = 9$

$y = -\frac{2}{3}x + 8$

$(9, 2)$

425) $y = -5x + 1$

$y = -5x + 3$

No solution

426) $y = -\frac{1}{5}x - 2$

$y = -\frac{1}{5}x - 3$

No solution

427) $y = -\frac{1}{8}x + 4$

$y = \frac{3}{2}x - 9$

$(8, 3)$

428) $y = -\frac{8}{9}x - 3$

$y = \frac{4}{9}x + 9$

$(-9, 5)$

429) $y = 2x - 5$

$y = -2x - 9$

$(-1, -7)$

430) $y = -\frac{12}{7}x + 9$

$y = \frac{1}{7}x - 4$

$(7, -3)$

431) $y = \frac{7}{2}x - 5$

$y = \frac{1}{2}x + 7$

$(4, 9)$

432) $y = -x - 3$

$y = 6$

$(-9, 6)$

433) $y = x - 4$

$y = 10x + 5$

$(-1, -5)$

434) $y = -\frac{5}{8}x + 8$

$y = \frac{3}{4}x - 3$

$(8, 3)$

435) $y = \frac{1}{9}x + 5$

$y = \frac{11}{9}x - 5$

$(9, 6)$

436) $y = \frac{1}{2}x - 5$

$y = \frac{1}{2}x - 2$

No solution

437) $y = \frac{5}{3}x - 8$

$y = -\frac{2}{3}x - 1$

$(3, -3)$

438) $y = -\frac{3}{4}x - 6$

$y = -\frac{7}{2}x + 5$

$(4, -9)$

439) $y = -\frac{2}{3}x - 3$

$y = \frac{2}{3}x + 5$

$(-6, 1)$

440) $y = -2x - 3$

$y = -\frac{2}{3}x - 7$

$(3, -9)$

441) $y = -\frac{1}{2}x - 6$

$y = \frac{11}{2}x + 6$

$(-2, -5)$

442) $y = \frac{13}{9}x - 6$

$y = \frac{4}{9}x + 3$

$(9, 7)$

443) $y = \frac{10}{7}x - 6$

$y = -\frac{2}{7}x + 6$

$(7, 4)$

444) $y = -3x - 5$

$y = 3x + 1$

$(-1, -2)$

445) $y = \frac{4}{7}x + 5$

$y = -\frac{2}{7}x - 1$

$(-7, 1)$

446) $y = -\frac{4}{7}x + 8$

$y = x - 3$

$(7, 4)$

447) $y = -\frac{4}{3}x - 4$

$y = -\frac{4}{3}x - 7$

No solution

448) $y = -\frac{1}{3}x - 6$

$y = -\frac{1}{3}x + 6$

No solution

449) $y = 8$

$y = 13x - 5$

$(1, 8)$

450) $y = -\frac{7}{9}x - 9$

$y = x + 7$

$(-9, -2)$

451) $y = -\frac{6}{7}x - 4$

$y = -\frac{1}{7}x + 1$

$(-7, 2)$

452) $y = 17x - 9$
$y = x + 7$
$(1, 8)$

453) $y = \frac{5}{3}x - 5$
$y = \frac{1}{2}x + 2$
$(6, 5)$

454) $y = -x - 5$
$y = -5x + 3$
$(2, -7)$

455) $y = -\frac{8}{9}x - 9$
$y = \frac{8}{9}x + 7$
$(-9, -1)$

456) $y = -\frac{7}{8}x - 5$
$y = -\frac{1}{8}x + 1$
$(-8, 2)$

457) $y = -\frac{1}{2}x - 6$
$y = \frac{1}{4}x - 3$
$(-4, -4)$

458) $y = \frac{13}{6}x - 7$
$y = \frac{2}{3}x + 2$
$(6, 6)$

459) $y = -2x - 5$
$y = -2x + 8$
No solution

460) $y = -\frac{1}{4}x + 8$
$y = -x + 5$
$(-4, 9)$

461) $y = -\frac{3}{4}x - 7$
$y = \frac{3}{2}x + 2$
$(-4, -4)$

462) $y = \frac{1}{2}x + 7$
$y = \frac{17}{4}x - 8$
$(4, 9)$

463) $y = \frac{14}{5}x - 8$
$y = \frac{4}{5}x + 2$
$(5, 6)$

464) $y = -x - 5$
$y = \frac{1}{4}x + 5$
$(-8, 3)$

465) $y = \frac{1}{4}x + 8$
$y = \frac{17}{4}x - 8$
$(4, 9)$

466) $y = -x - 8$
$y = \frac{12}{5}x + 9$
$(-5, -3)$

467) $y = 3x - 9$
$y = -x - 5$
$(1, -6)$

468) $y = \frac{1}{3}x + 6$
$y = -\frac{2}{3}x - 3$
$(-9, 3)$

469) $y = 3x - 8$
$y = 3x + 9$
No solution

470) $y = 6x - 3$
$y = x - 8$
$(-1, -9)$

471) $y = -\frac{2}{5}x - 4$
$y = -\frac{8}{5}x + 2$
$(5, -6)$

472) $y = -\frac{12}{7}x - 3$
$y = -\frac{2}{7}x + 7$
$(-7, 9)$

473) $y = -\frac{3}{5}x - 5$
$y = 2x + 8$
$(-5, -2)$

474) $y = x - 7$
$y = -x + 9$
$(8, 1)$

475) $y = x - 6$
$y = \frac{11}{2}x + 3$
$(-2, -8)$

476) $y = -\frac{1}{2}x - 5$
$y = \frac{1}{6}x - 1$
$(-6, -2)$

477) $y = -9x + 4$
$y = -x - 4$
$(1, -5)$

478) $y = \frac{1}{2}x + 5$
$y = \frac{11}{4}x - 4$
$(4, 7)$

479) $y = -\frac{4}{3}x - 8$
$y = -\frac{2}{9}x + 2$
$(-9, 4)$

480) $y = -\frac{7}{8}x + 8$
$y = \frac{9}{8}x - 8$
$(8, 1)$

481) $y = -\frac{2}{9}x + 7$
$y = -\frac{2}{9}x - 4$
No solution

482) $y = 10x + 5$
$y = -2x - 7$
$(-1, -5)$

483) $y = x + 5$
$y = \frac{13}{3}x - 5$
$(3, 8)$

484) $y = -\frac{4}{3}x - 9$
$y = \frac{7}{6}x + 6$
$(-6, -1)$

485) $y = -\frac{5}{7}x + 7$
$y = \frac{3}{7}x - 1$
$(7, 2)$

486) $y = \frac{1}{2}x - 7$
$y = 8x + 8$
$(-2, -8)$

487) $y = \frac{3}{2}x - 7$
$y = -\frac{3}{8}x + 8$
$(8, 5)$

488) $y = \frac{3}{7}x + 2$

$y = -\frac{5}{7}x - 6$

$(-7, -1)$

489) $y = \frac{2}{3}x - 5$

$y = 2x - 1$

$(-3, -7)$

490) $y = x + 6$

$y = \frac{14}{3}x - 5$

$(3, 9)$

491) $y = -\frac{1}{2}x + 6$

$y = x - 3$

$(6, 3)$

492) $y = \frac{1}{4}x + 4$

$y = \frac{15}{8}x - 9$

$(8, 6)$

493) $y = x - 3$

$y = -4x - 8$

$(-1, -4)$

494) $y = \frac{1}{2}x - 6$

$y = 5x + 3$

$(-2, -7)$

495) $y = 3x + 3$

$y = -2x - 7$

$(-2, -3)$

496) $y = 8x - 7$

$y = x + 7$

$(2, 9)$

497) $y = 5x + 8$

$y = -\frac{2}{3}x - 9$

$(-3, -7)$

498) $y = \frac{2}{3}x - 1$

$y = -\frac{2}{3}x + 7$

$(6, 3)$

499) $y = -\frac{1}{2}x - 8$

$y = -\frac{5}{2}x - 4$

$(2, -9)$

500) $y = \frac{4}{7}x + 2$

$y = -\frac{1}{7}x + 7$

$(7, 6)$

501) $y = 19$

$y = -25x - 6$

$(-1, 19)$

502) $y = -\frac{9}{17}x + 7$

$y = \frac{1}{17}x + 17$

$(-17, 16)$

503) $y = -\frac{3}{2}x - 4$

$y = \frac{2}{3}x - 17$

$(6, -13)$

504) $y = \frac{4}{17}x - 12$

$y = \frac{22}{17}x + 6$

$(-17, -16)$

505) $x = 6$

$y = -\frac{5}{6}x - 2$

$(6, -7)$

506) $y = \frac{15}{17}x + 5$

$y = -\frac{8}{17}x - 18$

$(-17, -10)$

507) $y = -\frac{1}{6}x + 4$

$y = -\frac{5}{3}x - 14$

$(-12, 6)$

508) $y = \frac{8}{9}x + 5$

$y = -\frac{4}{3}x - 15$

$(-9, -3)$

509) $y = \frac{11}{10}x + 14$

$y = -\frac{6}{5}x - 9$

$(-10, 3)$

510) $y = -\frac{1}{7}x + 15$

$y = \frac{25}{14}x - 12$

$(14, 13)$

511) $y = x - 8$

$y = -\frac{11}{14}x + 17$

$(14, 6)$

512) $y = -\frac{1}{2}x + 9$

$y = x + 12$

$(-2, 10)$

513) $y = -\frac{17}{18}x + 2$

$x = -18$

$(-18, 19)$

514) $y = \frac{5}{18}x - 8$

$y = \frac{14}{9}x + 15$

$(-18, -13)$

515) $y = \frac{33}{2}x + 17$

$y = -\frac{1}{2}x - 17$

$(-2, -16)$

516) $y = -x - 4$

$y = \frac{1}{2}x - 13$

$(6, -10)$

517) $y = -\frac{1}{2}x + 15$

$y = -16x - 16$

$(-2, 16)$

518) $y = -\frac{4}{5}x + 1$

$y = -\frac{4}{5}x + 17$

No solution

519) $y = -x - 5$

$y = \frac{7}{5}x - 17$

$(5, -10)$

520) $y = \frac{5}{9}x + 4$

$y = -\frac{1}{9}x - 8$

$(-18, -6)$

521) $y = \frac{3}{10}x + 10$

$y = \frac{6}{5}x + 19$

$(-10, 7)$

522) $y = \frac{1}{11}x + 14$

$y = -\frac{29}{11}x - 16$

$(-11, 13)$

523) $y = \frac{21}{13}x - 11$

$y = \frac{3}{13}x + 7$

$(13, 10)$

524) $y = -\frac{2}{5}x + 5$

$y = -\frac{13}{5}x + 16$

$(5, 3)$

525) $y = \frac{1}{13}x + 15$

$y = \frac{29}{13}x - 13$

$(13, 16)$

526) $y = -\frac{25}{13}x + 9$

$y = -\frac{5}{13}x - 11$

$(13, -16)$

527) $y = \frac{23}{3}x + 4$

$y = \frac{2}{3}x - 17$

$(-3, -19)$

528) $y = \frac{1}{3}x - 12$

$y = \frac{29}{3}x + 16$

$(-3, -13)$

529) $y = \frac{17}{18}x + 7$

$y = \frac{17}{18}x + 4$

No solution

530) $y = -\frac{6}{19}x - 9$

$y = \frac{22}{19}x + 19$

$(-19, -3)$

531) $y = -\frac{1}{14}x + 6$

$y = \frac{11}{7}x - 17$

$(14, 5)$

532) $y = \frac{23}{3}x + 17$

$y = \frac{23}{3}x - 9$

No solution

533) $y = 3$

$y = -\frac{18}{19}x - 15$

$(-19, 3)$

534) $y = \frac{1}{5}x + 6$

$y = -x + 12$

$(5, 7)$

535) $y = -\frac{25}{11}x - 15$

$y = \frac{7}{11}x + 17$

$(-11, 10)$

536) $y = -\frac{1}{2}x + 15$

$y = \frac{17}{4}x - 4$

$(4, 13)$

537) $y = \frac{29}{11}x + 13$

$y = \frac{6}{11}x - 10$

$(-11, -16)$

538) $y = \frac{1}{11}x + 18$

$y = -\frac{15}{11}x + 2$

$(-11, 17)$

539) $y = -\frac{5}{2}x + 11$

$y = -\frac{1}{12}x - 18$

$(12, -19)$

540) $y = 3x + 3$

$y = 3x - 4$

No solution

541) $y = \frac{1}{4}x - 16$

$y = \frac{1}{4}x + 17$

No solution

542) $y = -x - 7$

$y = \frac{7}{2}x + 11$

$(-4, -3)$

543) $y = -\frac{2}{3}x + 2$

$y = \frac{2}{3}x - 14$

$(12, -6)$

544) $y = -\frac{1}{4}x + 3$

$y = -\frac{11}{2}x - 18$

$(-4, 4)$

545) $y = \frac{1}{8}x - 17$

$y = \frac{29}{16}x + 10$

$(-16, -19)$

546) $y = \frac{5}{4}x + 5$

$y = \frac{27}{4}x - 17$

$(4, 10)$

547) $y = \frac{5}{19}x + 2$

$y = -\frac{6}{19}x + 13$

$(19, 7)$

548) $y = \frac{7}{4}x + 10$

$y = \frac{1}{2}x + 15$

$(4, 17)$

549) $y = \frac{3}{19}x + 10$

$y = \frac{20}{19}x - 7$

$(19, 13)$

550) $y = -8x + 8$

$y = -8x - 17$

No solution

551) $y = \frac{23}{12}x + 11$

$y = \frac{23}{12}x - 13$

No solution

552) $y = \frac{7}{3}x + 9$

$y = \frac{7}{12}x - 12$

$(-12, -19)$

553) $y = \frac{8}{11}x - 11$

$y = -2x + 19$

$(11, -3)$

554) $y = \frac{23}{12}x + 17$

$y = -\frac{3}{4}x - 15$

$(-12, -6)$

555) $y = \frac{6}{11}x - 15$

$y = -\frac{23}{11}x + 14$

$(11, -9)$

556) $y = \frac{6}{5}x + 7$

$y = -\frac{2}{5}x - 1$

$(-5, 1)$

557) $y = -\frac{1}{11}x + 5$

$y = \frac{21}{11}x - 17$

$(11, 4)$

558) $x = -5$

$y = -\frac{8}{5}x - 1$

$(-5, 7)$

559) $y = -\frac{6}{19}x + 16$

$y = \frac{17}{19}x - 7$

$(19, 10)$

560) $y = 14$

$y = -\frac{33}{5}x - 19$

$(-5, 14)$

561) $y = -\frac{5}{3}x - 14$

$y = -\frac{5}{3}x - 4$

No solution

562) $y = \frac{4}{19}x + 13$

$y = \frac{21}{19}x - 4$

$(19, 17)$

563) $y = -\frac{10}{9}x + 4$

$y = -\frac{10}{9}x - 17$

No solution

564) $y = \frac{4}{3}x - 16$

$y = -\frac{22}{3}x + 10$

$(3, -12)$

565) $y = -x + 11$

$y = \frac{9}{10}x - 8$

$(10, 1)$

566) $y = -\frac{5}{13}x - 7$

$y = \frac{6}{13}x + 4$

$(-13, -2)$

567) $y = -\frac{9}{13}x - 18$

$y = \frac{12}{13}x + 3$

$(-13, -9)$

568) $y = -\frac{21}{13}x - 17$

$y = \frac{15}{13}x + 19$

$(-13, 4)$

569) $y = \frac{3}{5}x + 1$

$y = -\frac{1}{5}x + 9$

$(10, 7)$

570) $y = \frac{1}{3}x - 7$

$y = -\frac{2}{3}x - 4$

$(3, -6)$

571) $y = \frac{6}{5}x + 17$

$y = -6x - 19$

$(-5, 11)$

572) $y = \frac{1}{9}x + 12$

$y = \frac{11}{9}x - 8$

$(18, 14)$

573) $y = -\frac{7}{6}x + 10$

$y = -\frac{7}{6}x + 9$

No solution

574) $y = -\frac{1}{2}x - 10$

$y = -\frac{1}{2}x - 4$

No solution

575) $y = -\frac{3}{2}x - 12$

$y = -17x + 19$

$(2, -15)$

576) $y = -\frac{1}{2}x - 8$

$y = -10x + 11$

$(2, -9)$

577) $y = -\frac{17}{18}x + 5$

$y = \frac{7}{18}x - 19$

$(18, -12)$

578) $y = \frac{3}{7}x + 7$

$y = -\frac{4}{7}x - 7$

$(-14, 1)$

579) $y = -2x + 2$

$y = \frac{5}{2}x - 7$

$(2, -2)$

580) $y = -\frac{11}{14}x - 17$

$y = \frac{11}{7}x + 16$

$(-14, -6)$

581) $y = -\frac{11}{14}x - 3$

$y = -\frac{1}{14}x + 7$

$(-14, 8)$

582) $y = -\frac{5}{9}x + 16$

$y = \frac{8}{3}x - 13$

$(9, 11)$

583) $y = 2x - 16$

$y = -\frac{9}{10}x + 13$

$(10, 4)$

584) $y = \frac{5}{6}x + 19$

$y = \frac{5}{6}x + 16$

No solution

585) $y = \frac{29}{6}x + 11$

$y = \frac{1}{3}x - 16$

$(-6, -18)$

586) $y = -\frac{2}{9}x + 19$

$y = \frac{22}{9}x - 5$

$(9, 17)$

587) $y = -\frac{31}{17}x + 16$

$y = -\frac{5}{17}x - 10$

$(17, -15)$

588) $y = -\frac{2}{7}x - 14$

$x = -7$

$(-7, -12)$

589) $y = -18x + 13$

$y = -5$

$(1, -5)$

590) $y = -\frac{6}{17}x - 3$

$y = -\frac{26}{17}x + 17$

$(17, -9)$

591) $y = -2x + 3$

$y = 15x - 14$

$(1, 1)$

592) $y = \frac{1}{17}x - 3$

$y = -\frac{10}{17}x + 8$

$(17, -2)$

593) $y = -\frac{3}{2}x - 17$

$y = \frac{4}{7}x + 12$

$(-14, 4)$

594) $y = \frac{1}{15}x + 12$

$y = \frac{1}{15}x - 12$

No solution

595) $y = \frac{22}{9}x - 8$

$y = \frac{1}{3}x + 11$

$(9, 14)$

596) $y = -18$

$y = -\frac{8}{9}x - 10$

$(9, -18)$

597) $y = 25x - 17$

$y = 8$

$(1, 8)$

598) $y = -\frac{11}{15}x + 6$

$y = \frac{2}{15}x + 19$

$(-15, 17)$

599) $y = -\frac{3}{8}x - 9$

$y = -\frac{17}{8}x + 5$

$(8, -12)$

600) $y = \frac{6}{7}x - 9$

$y = \frac{23}{7}x + 8$

$(-7, -15)$