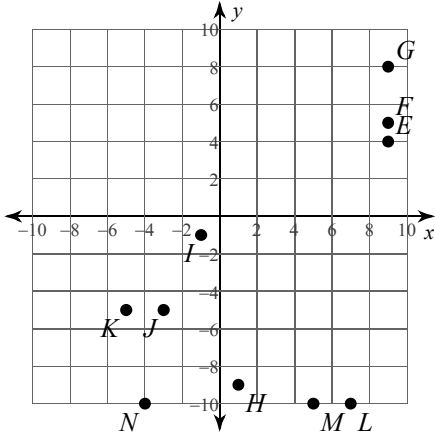
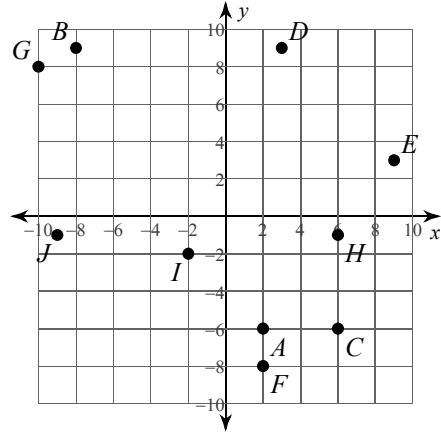


Answers to

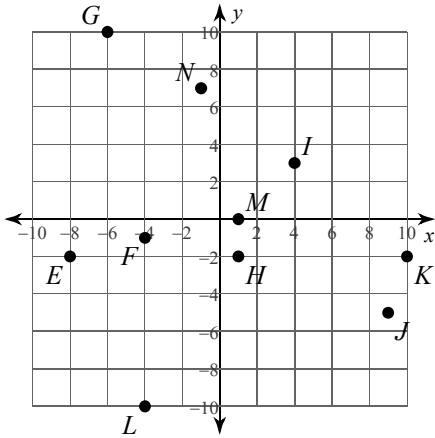
1)



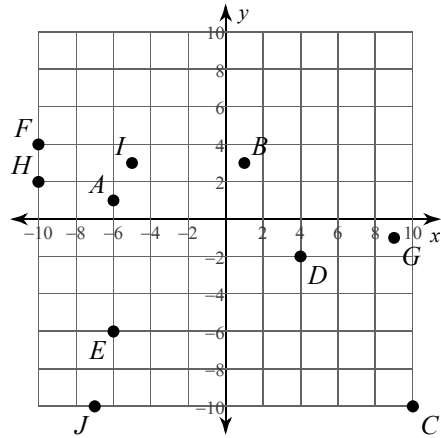
2)



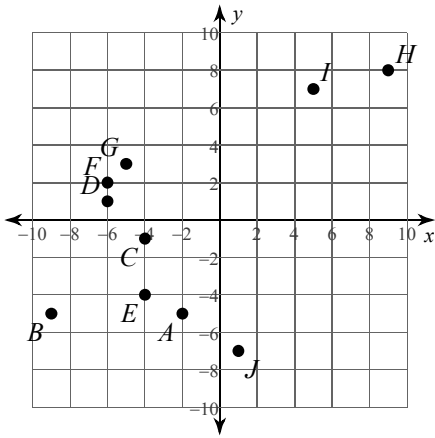
3)



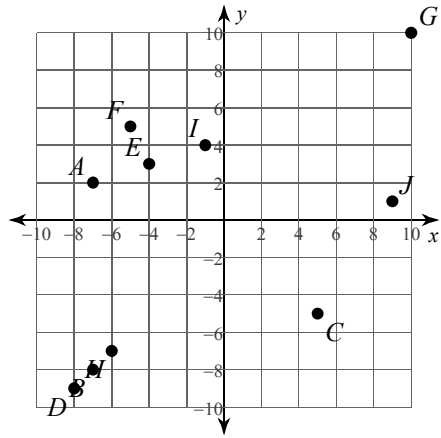
4)



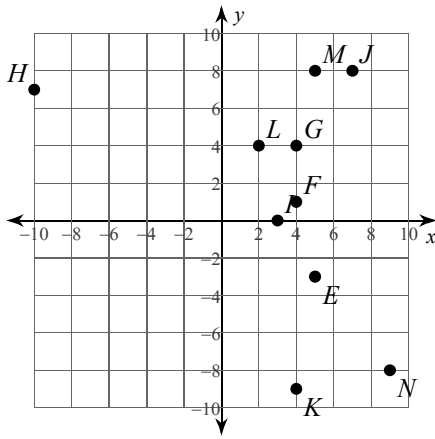
5)



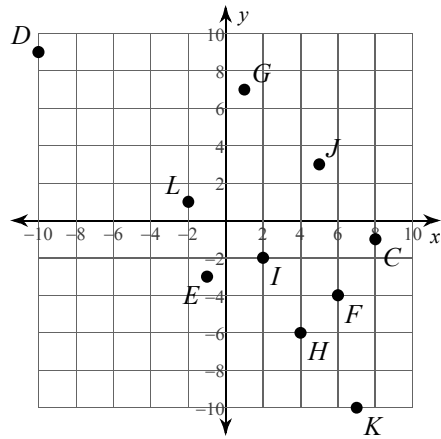
6)



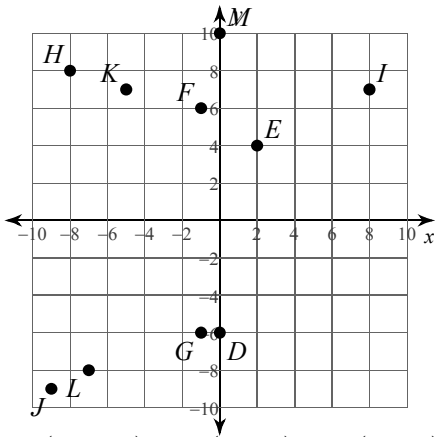
7)



8)



9)



11) $A(-4, -1)$ $B(-3, 3)$ $C(-4, 0)$
 $D(4, 3)$ $E(-2, 2)$ $F(-2, 1)$
 $G(-2, -5)$ $H(0, 3)$ $I(-1, 5)$
 $J(-4, -3)$

13) $K(0, 2)$ $J(2, 4)$ $I(-4, 3)$
 $H(-1, 2)$ $G(2, -1)$ $F(4, 1)$
 $E(-3, 3)$ $D(4, -1)$ $C(-3, 2)$
 $B(-5, 2)$

15) $A(2, -2)$ $B(-3, -2)$ $C(-4, 4)$
 $D(5, -2)$ $E(5, 3)$ $F(-1, 1)$
 $G(0, -3)$ $H(-2, 0)$ $I(0, 3)$
 $J(1, 5)$

17) $E(3, 4)$ $F(0, 4)$ $G(0, -5)$
 $H(5, 0)$ $I(1, -1)$ $J(0, 0)$
 $K(-5, -1)$ $L(-4, 0)$ $M(3, -3)$
 $N(0, -3)$

19) $J(2, -2)$ $I(-5, -5)$ $H(4, -4)$
 $G(2, -1)$ $F(-4, 0)$ $E(0, 5)$
 $D(2, 1)$ $C(-2, 1)$ $B(-4, 5)$
 $A(-1, 1)$

21) $-\frac{1}{2}$

22) 1

25) $\frac{3}{8}$

26) -1

29) $\frac{5}{2}$

30) 2

33) 1

34) $\frac{1}{2}$

37) $\frac{1}{3}$

38) 1

41) $-\frac{1}{3}$

42) $-\frac{1}{2}$

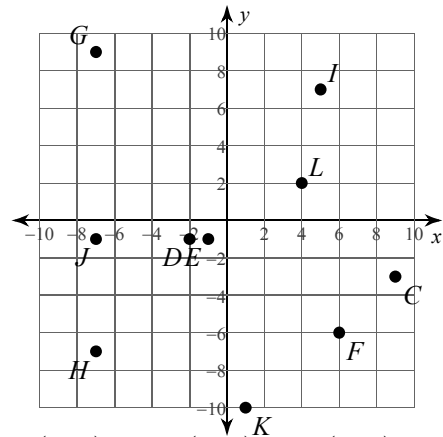
45) $\frac{7}{4}$

46) -1

49) $-\frac{2}{3}$

50) $-\frac{3}{4}$

10)



12) $C(3, 0)$ $D(1, 4)$ $E(1, 2)$
 $F(-2, 1)$ $G(3, 4)$ $H(-3, -4)$
 $I(1, 1)$ $J(-3, 0)$ $K(2, 1)$
 $L(5, 3)$

14) $D(4, -5)$ $E(-5, 3)$ $F(3, 4)$
 $G(4, 3)$ $H(4, 2)$ $I(-1, 1)$
 $J(5, -5)$ $K(4, 0)$ $L(-5, 2)$
 $M(5, -3)$

16) $J(-3, 3)$ $I(2, 3)$ $H(-2, -4)$
 $G(-3, -4)$ $F(0, -4)$ $E(4, 4)$
 $D(-4, 5)$ $C(3, 5)$ $B(0, 3)$
 $A(-2, 2)$

18) $A(2, -4)$ $B(1, 5)$ $C(0, 5)$
 $D(4, 2)$ $E(5, -2)$ $F(-4, 1)$
 $G(0, -4)$ $H(1, -1)$ $I(3, -5)$
 $J(1, 4)$

20) $A(3, -5)$ $B(-4, 3)$ $C(-3, -3)$
 $D(1, -3)$ $E(4, 0)$ $F(-1, 4)$
 $G(-5, 2)$ $H(-2, -5)$ $I(4, -4)$
 $J(4, 5)$

23) -1

24) $-\frac{3}{5}$

27) -3

28) -3

31) -1

32) $\frac{1}{5}$

35) $-\frac{3}{4}$

36) $\frac{5}{3}$

39) $\frac{1}{2}$

40) $-\frac{1}{2}$

43) $-\frac{1}{2}$

44) $\frac{3}{2}$

47) $-\frac{2}{3}$

48) $-\frac{4}{3}$

51) 6

52) -7

53) $\frac{1}{3}$

57) 1

61) Undefined

65) $-\frac{3}{14}$

69) $\frac{5}{13}$

73) $-\frac{18}{7}$

77) $-\frac{16}{37}$

81) $-\frac{34}{15}$

85) $\frac{7}{25}$

89) $\frac{25}{31}$

93) $\frac{17}{22}$

97) $\frac{10}{7}$

101) $-\frac{3}{35}$

105) $\frac{16}{19}$

109) $-\frac{9}{5}$

113) -1

117) 0

121) Undefined

125) 1

129) -2

54) 7

58) -3

62) $\frac{13}{8}$

66) $\frac{2}{5}$

70) $-\frac{1}{2}$

74) $\frac{21}{8}$

78) $-\frac{7}{6}$

82) $\frac{7}{11}$

86) $\frac{4}{11}$

90) $\frac{9}{20}$

94) 15

98) $\frac{33}{25}$

102) $-\frac{1}{2}$

106) $-\frac{6}{7}$

110) 21

114) $\frac{7}{2}$

118) $-\frac{2}{3}$

122) $\frac{8}{5}$

126) $\frac{2}{3}$

130) $-\frac{2}{3}$

55) $\frac{5}{2}$

59) $-\frac{2}{3}$

63) $\frac{7}{9}$

67) $-\frac{3}{19}$

71) $\frac{31}{22}$

75) $-\frac{1}{9}$

79) $\frac{15}{11}$

83) -1

87) -1

91) $\frac{1}{4}$

95) $-\frac{31}{3}$

99) $\frac{27}{13}$

103) Undefined

107) $\frac{4}{3}$

111) $-\frac{6}{5}$

115) $-\frac{3}{2}$

119) $\frac{1}{5}$

123) $\frac{1}{2}$

127) $\frac{2}{3}$

131)

56) $-\frac{1}{4}$

60) $\frac{4}{5}$

64) $\frac{1}{3}$

68) $\frac{9}{5}$

72) Undefined

76) $\frac{9}{5}$

80) $\frac{17}{9}$

84) $\frac{15}{11}$

88) Undefined

92) $\frac{22}{23}$

96) $\frac{15}{2}$

100) -3

104) $\frac{11}{27}$

108) $-\frac{19}{3}$

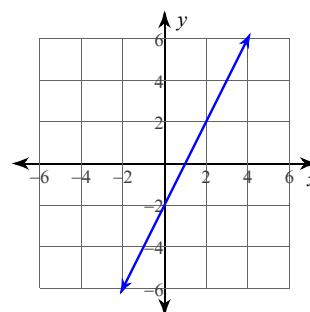
112) $\frac{1}{5}$

116) 0

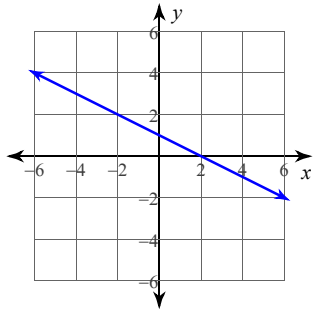
120) Undefined

124) -5

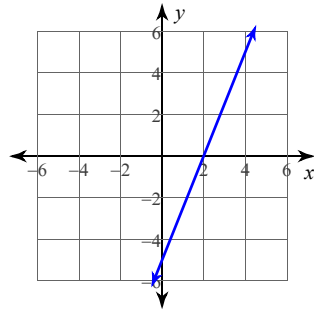
128) 0



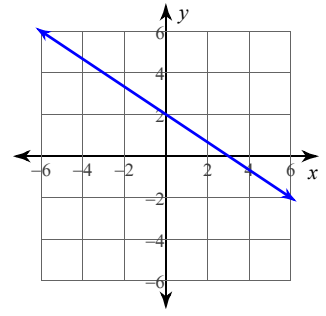
132)



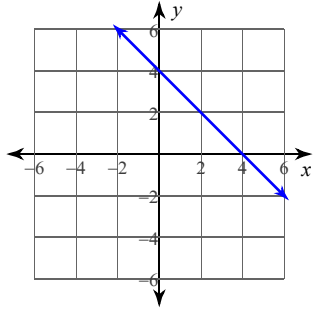
133)



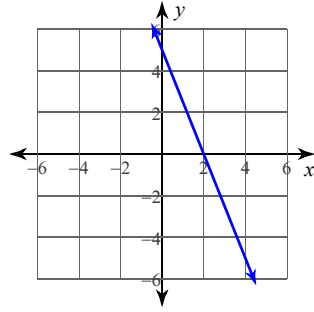
134)



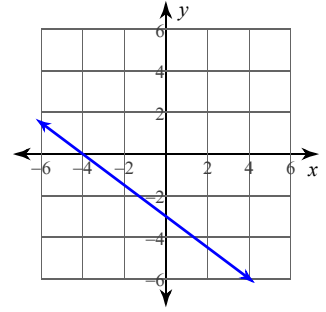
135)



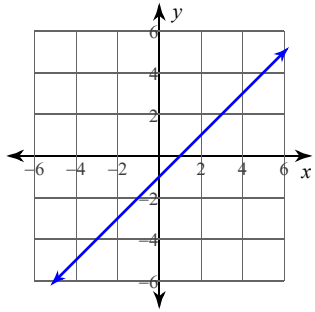
136)



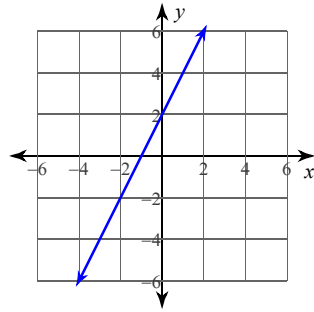
137)



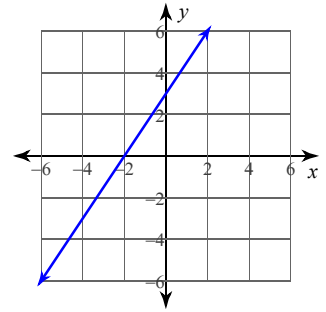
138)



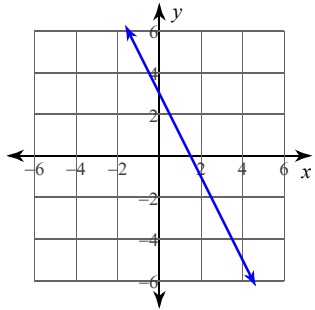
139)



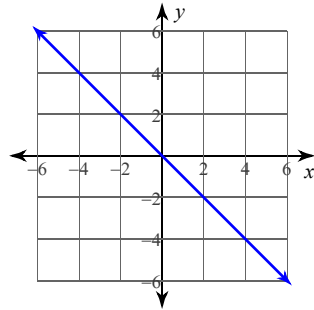
140)



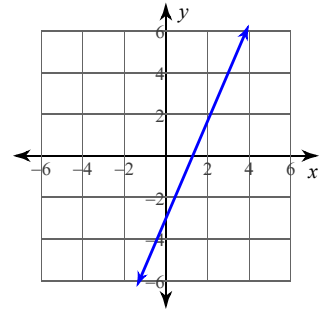
141)



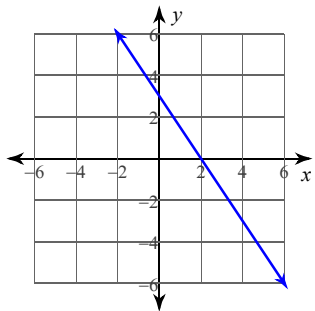
142)



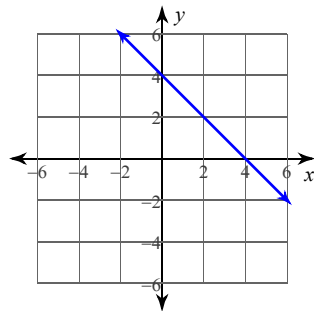
143)



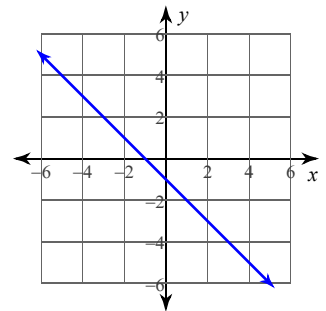
144)



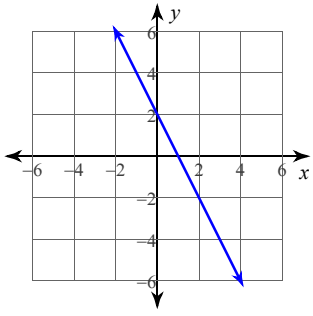
145)



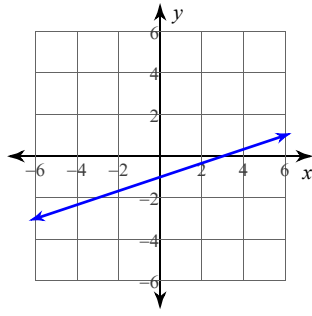
146)



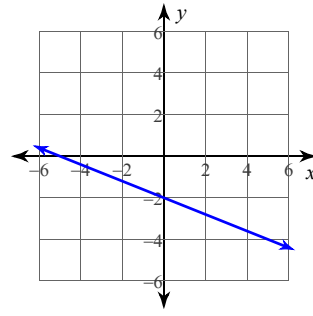
147)



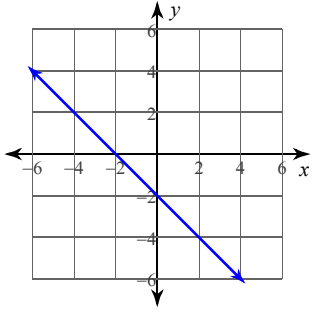
148)



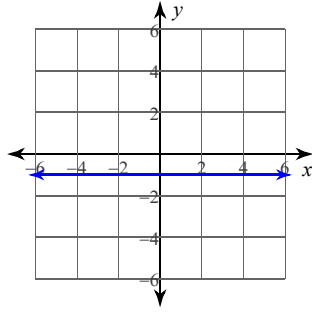
149)



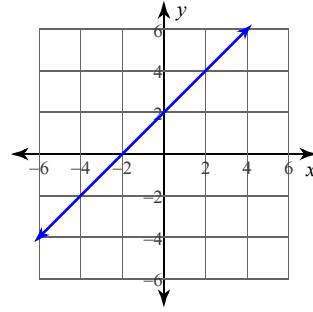
150)



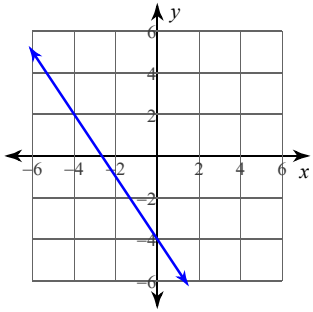
151)



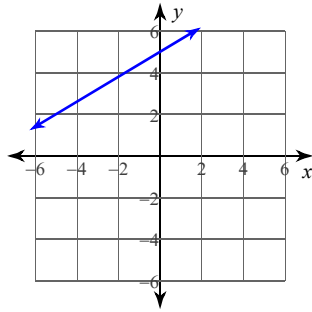
152)



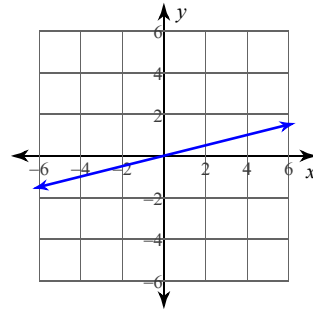
153)



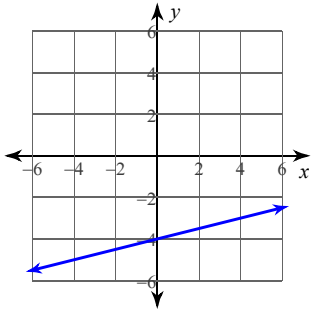
154)



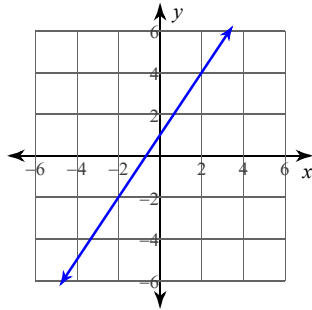
155)



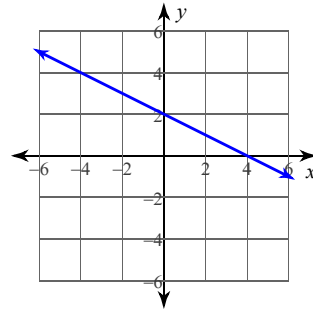
156)



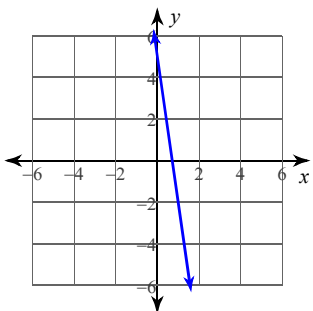
157)



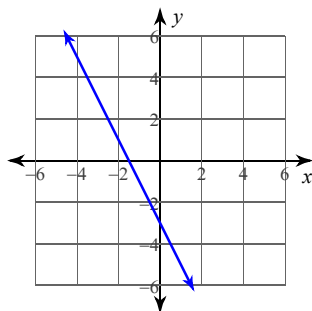
158)



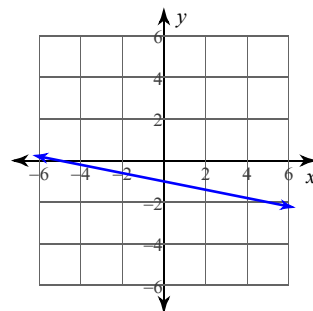
159)



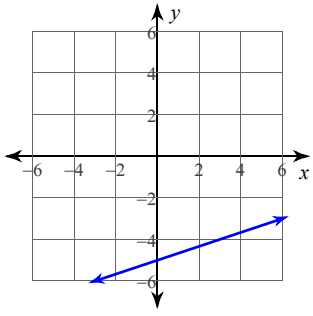
160)



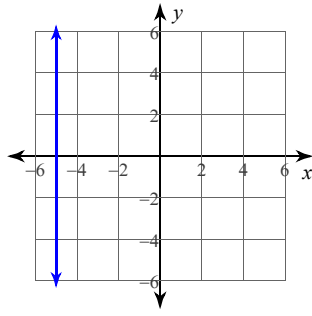
161)



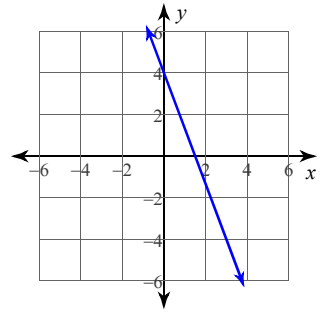
162)



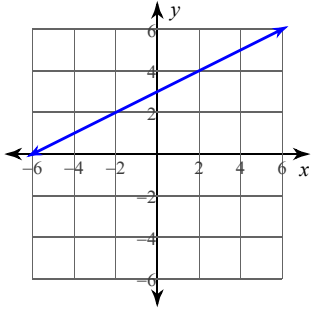
163)



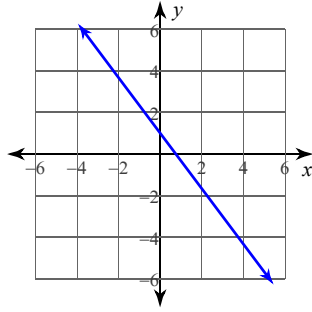
164)



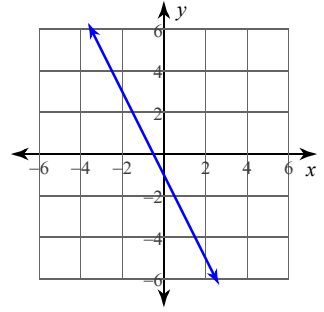
165)



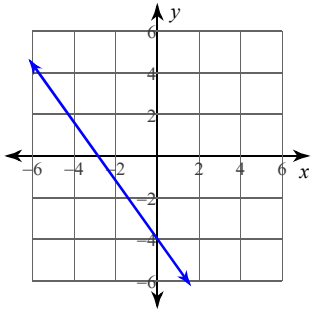
166)



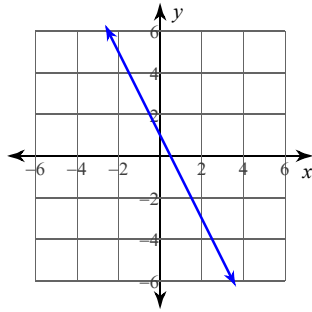
167)



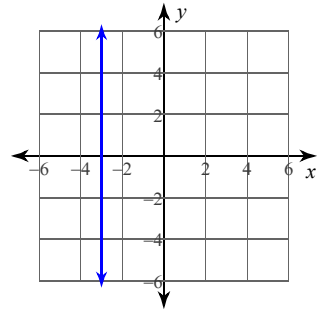
168)



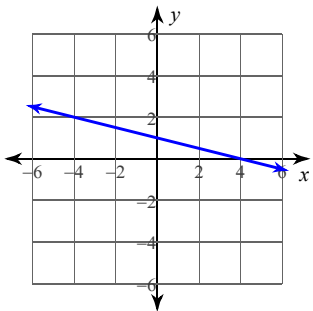
169)



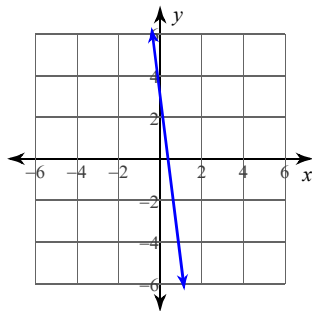
170)



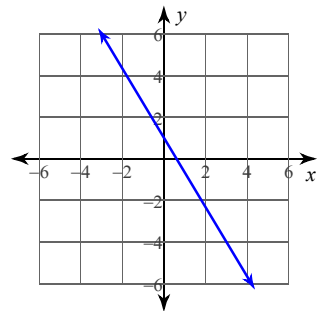
171)



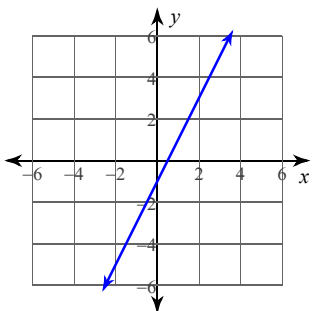
172)



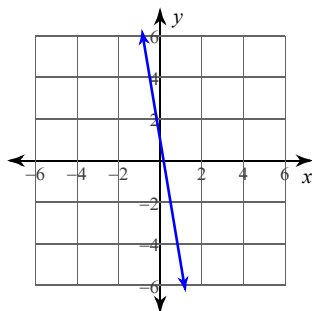
173)



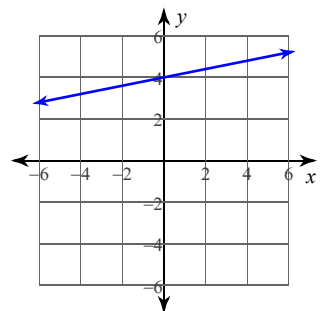
174)



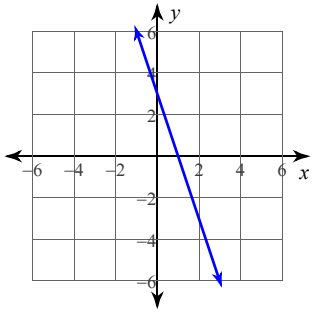
175)



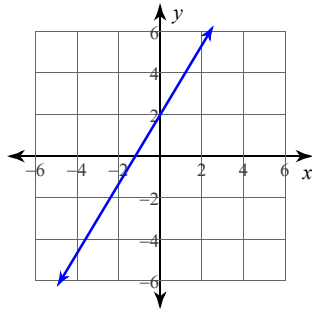
176)



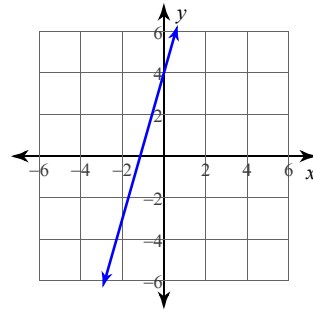
177)



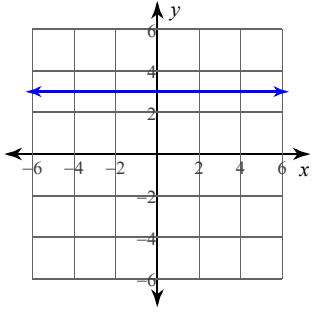
178)



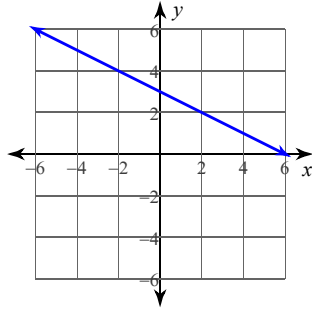
179)



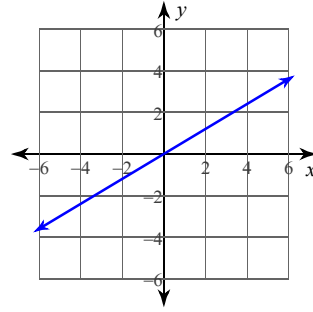
180)



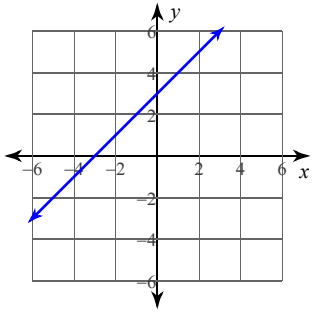
181)



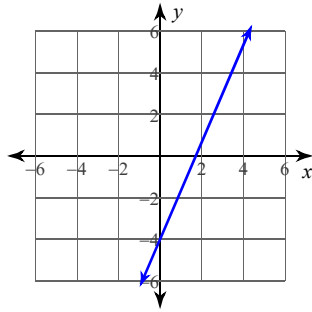
182)



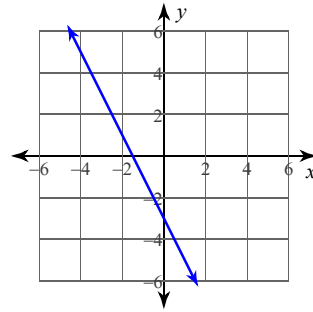
183)



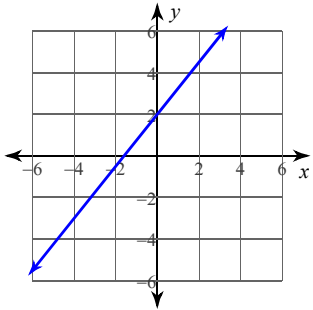
184)



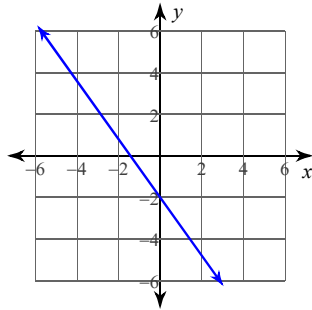
185)



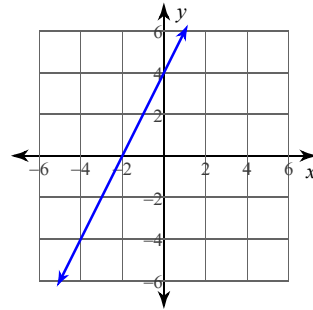
186)



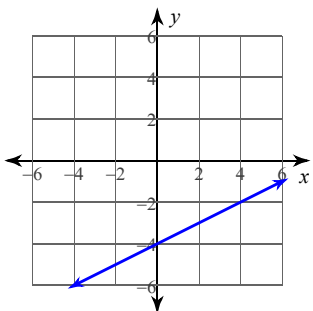
187)



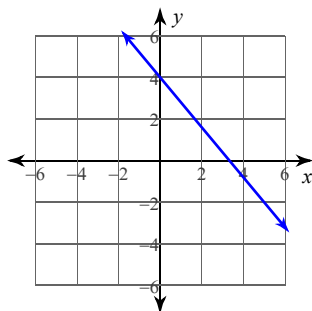
188)



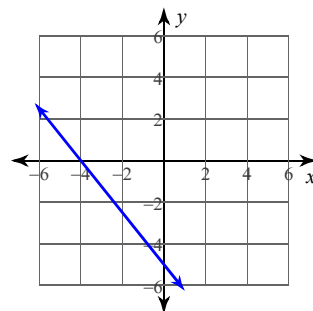
189)



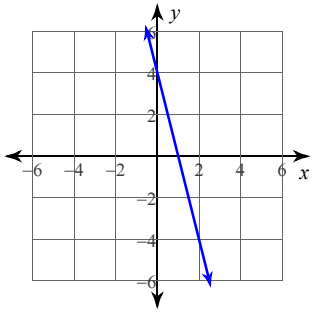
190)



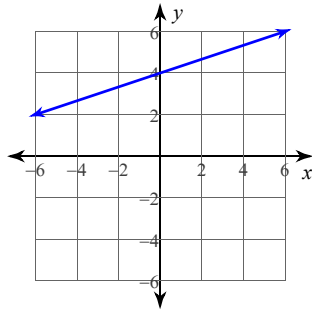
191)



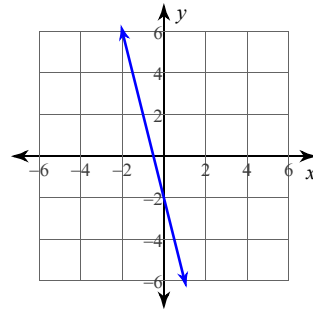
192)



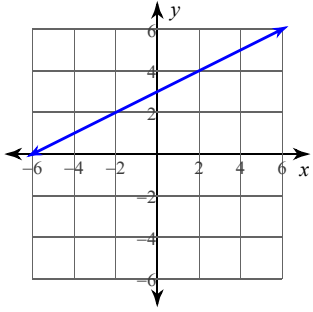
193)



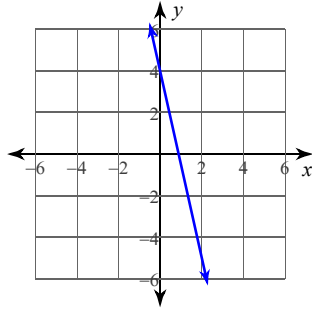
194)



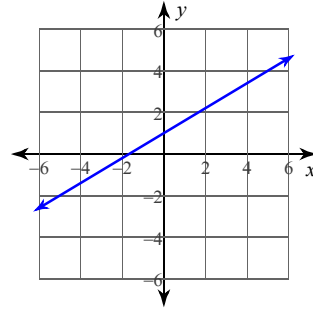
195)



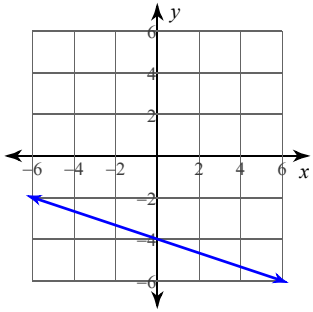
196)



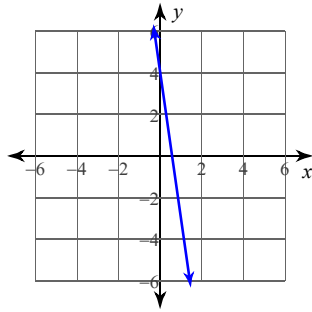
197)



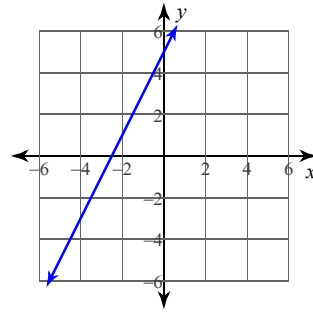
198)



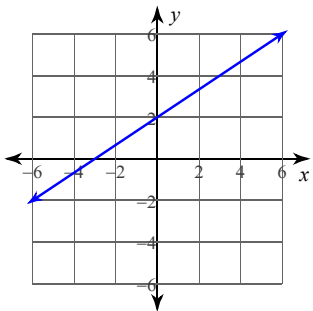
199)



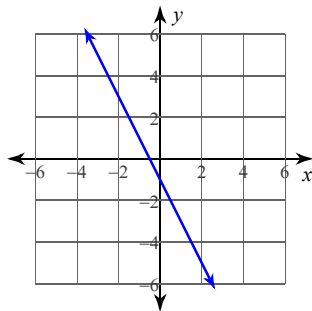
200)



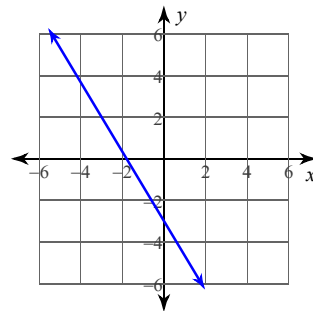
201)



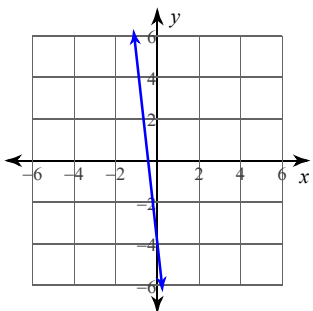
202)



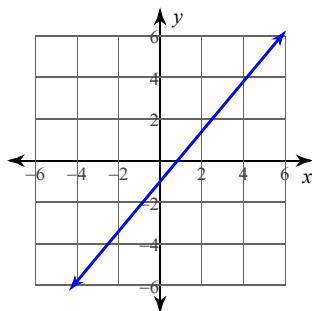
203)



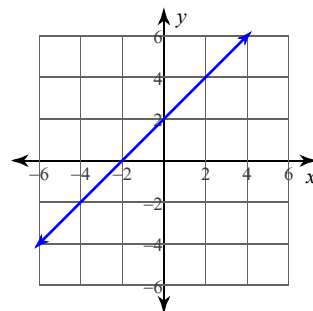
204)



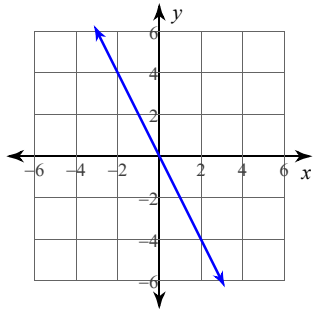
205)



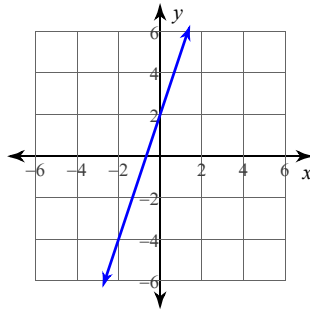
206)



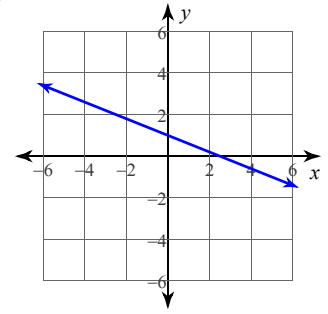
207)



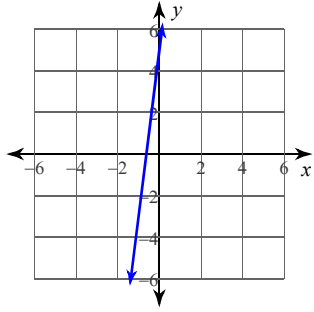
208)



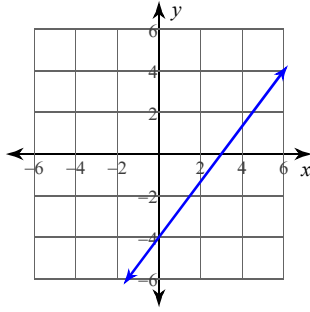
209)



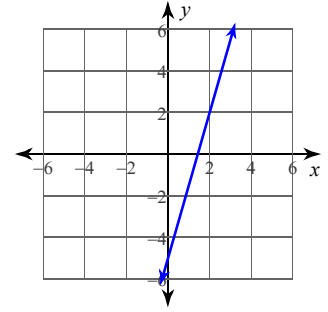
210)



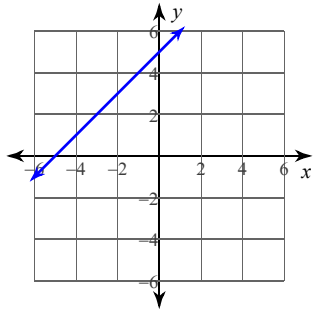
211)



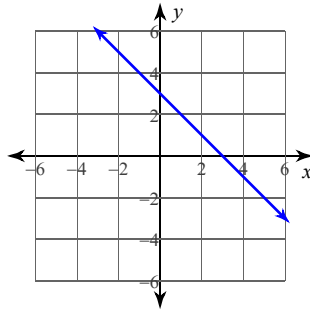
212)



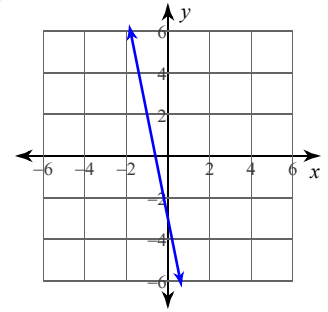
213)



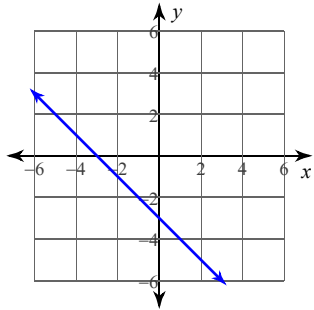
214)



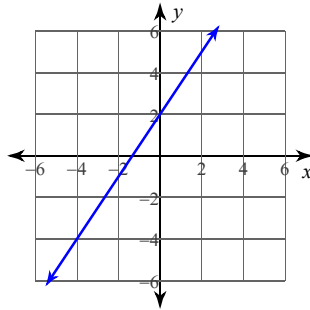
215)



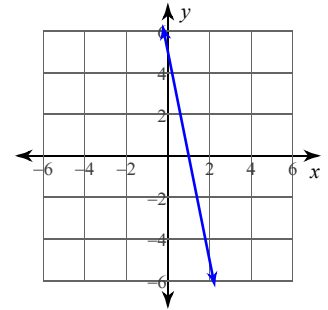
216)



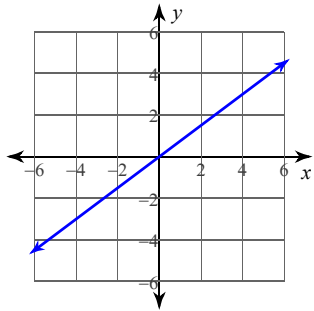
217)



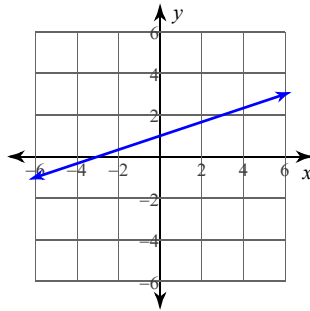
218)



219)



220)

221) $y = -2x - 4$

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

223) $y = -x + 2$

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

225) $y = -4$

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

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

228) $y = x$

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

230) $x = 4$

231) $y = 4x - 3$

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

233) $y = -2x + 3$

234) $y = 9x + 4$

235) $y = -3x - 5$

236) $y = -x - 2$

237) $x = 2$

238) $y = -3x + 1$

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

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

241) $y = \frac{9}{4}x + \frac{47}{4}$

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

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

244) $y = 8x + 8$

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

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

247) $y = \frac{9}{7}x - 3$

248) $y = \frac{2}{5}x + 4$

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

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

251) $y = -x + 2$

252) $y = 3x - 5$

253) $y = \frac{4}{3}x$

254) $y = -2x + 2$

255) $y = 1$

256) $x = -8$

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

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

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

260) $y = 11x + 72$

261) $y = \frac{5}{8}x - 6$

262) $y = 2x + 6$

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

264) $y = \frac{5}{11}x - \frac{62}{11}$

265) $y = \frac{2}{9}x - \frac{50}{9}$

266) $y = -3$

267) $y = \frac{1}{3}x + \frac{22}{3}$

268) $y = 7x$

269) $y = \frac{9}{4}x + \frac{17}{2}$

270) $y = -x - 3$

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

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

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

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

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

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

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

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

279) $y = -\frac{12}{7}x + 7$

280) $y = \frac{7}{4}x + \frac{25}{4}$

281) $x + 3y = 9$

282) $x + 2y = 8$

283) $x = 6$

284) $3x + 2y = -4$

285) $8x + 3y = 9$

286) $y = -2$

287) $2x - 3y = -12$

288) $x - 5y = -5$

289) $3x - 2y = 4$

290) $4x + 3y = -18$

291) $2x - 3y = 0$

292) $5x + 3y = 3$

293) $7x - 2y = 2$

294) $7x - 4y = 8$

295) $x + y = -5$

296) $x + y = 6$

297) $x = 0$

298) $x = -2$

299) $7x + 5y = 20$

300) $4x - y = 2$

301) $4x - 5y = -10$

302) $3x - 2y = -4$

303) $7x - 2y = -8$

304) $x - 3y = 0$

305) $3x + 2y = -8$

306) $2x + y = 6$

307) $4x + y = 5$

308) $5x - 4y = 0$

309) $4x - 5y = 20$

310) $3x - y = 3$

311) $5x - 4y = 4$

312) $5x - 6y = -30$

313) $4x - y = -2$

314) $x + y = -2$

315) $2x - 3y = 6$

316) $11x - 2y = 10$

317) $3x - 2y = 0$

318) $2x - y = 5$

319) $4x - 3y = -6$

320) $5x + y = 5$

321) $x - 5y = -5$

322) $2x - y = -2$

323) $2x - y = 2$

324) $6x + y = 4$

325) $5x + 3y = -15$

326) $y = -4$

327) $2x + y = 0$

328) $x = -5$

329) $5x - 4y = 0$

330) $x - 2y = -2$

331) $7x - 4y = -20$

332) $x + 5y = 5$

333) $7x - 2y = -4$

334) $2x + y = -1$

335) $2x - 5y = 10$

336) $2x + 5y = -15$

337) $x + 2y = 4$

338) $6x + 5y = -25$

339) $3x - y = -1$

340) $8x + y = -5$

341) $y = -2x - 4$

342) $x = -1$

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

344) $y = x + 2$

345) $y = x + 3$

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

347) $y = -\frac{3}{7}x - \frac{15}{7}$

348) $y = -3x + 5$

349) $y = 3x - 17$

350) $y = 5x + 3$

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

352) $y = -2$

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

354) $y = x$

355) $y = 2x + 3$

356) $y = -x - 1$

357) $y = -\frac{2}{9}x + \frac{10}{9}$

358) $y = -\frac{5}{2}x - \frac{25}{2}$

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

360) $y = -5x$

361) $x = 2$

362) $y = \frac{3}{7}x + \frac{19}{7}$

366) $x = 3$

370) $y = \frac{2}{5}x - \frac{18}{5}$

374) $y = 9x - 23$

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

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

386) $y = -9x - 4$

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

394) $x - 4y = 4$

398) $5x - 6y = 1$

402) $7x + 4y = -19$

406) $x + y = 4$

410) $x = 4$

414) $4x + y = -4$

418) $x = 2$

422) $5x + 4y = 21$

426) $x = 3$

430) $x - y = -3$

434) $x + y = -6$

438) $x + 5y = -9$

442) $(3, -4)$

446) $(2, -3)$

450) $(-1, -3)$

454) $(2, 2)$

458) $(3, -4)$

462) $(-4, 3)$

466) $(-2, -3)$

470) $(-3, -3)$

474) $(2, -4)$

478) $(-2, -1)$

482) $(-7, 4)$

486) $(-1, -1)$

490) $(1, -2)$

494) $(-1, -1)$

498) $(1, 4)$

502) $(1, 5)$

506) $(7, 5)$

510) $(2, -5)$

514) $(0, -2)$

518) $(-3, 0)$

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

367) $y = -\frac{5}{4}x - \frac{15}{4}$

371) $y = -\frac{9}{2}x + \frac{19}{2}$

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

379) $y = x + 1$

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

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

391) $3x + 4y = -12$

395) $x + y = 1$

399) $3x - y = -12$

403) $4x - y = 4$

407) $2x - y = -10$

411) $x - 2y = 1$

415) $x + 2y = -10$

419) $x - 4y = -12$

423) $5x - 2y = 8$

427) $x + 4y = 16$

431) $3x + 2y = 6$

435) $7x - 2y = -6$

439) $2x - 3y = -7$

443) $(2, 2)$

447) $(2, -1)$

451) $(3, 1)$

455) $(-1, 3)$

459) $(-2, -3)$

463) $(-3, -3)$

467) $(1, 3)$

471) $(1, -3)$

475) $(-2, -3)$

479) No solution

483) $(4, 5)$

487) $(-1, 6)$

491) $(-4, 0)$

495) $(3, 0)$

499) $(-1, 2)$

503) $(-5, 3)$

507) $(-3, 5)$

511) $(-8, -1)$

515) $(1, -3)$

519) $(-2, -3)$

364) $y = x + 5$

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

372) $y = x - 2$

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

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

384) $y = 2x - 8$

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

392) $4x - y = 3$

396) $3x + y = 11$

400) $8x - 5y = -15$

404) $8x + 5y = -20$

408) $4x + 3y = 6$

412) $4x - 5y = 10$

416) $y = 5$

420) $x + y = -3$

424) $3x + 4y = 11$

428) $3x + 4y = 8$

432) $4x - 7y = -15$

436) $x + 3y = 1$

440) $9x - 4y = 20$

444) No solution

448) $(-1, -3)$

452) $(4, 4)$

456) $(3, -4)$

460) No solution

464) $(4, 1)$

468) $(3, 3)$

472) No solution

476) $(-4, -4)$

480) $(1, 3)$

484) $(2, -5)$

488) $(-1, 8)$

492) $(-3, 4)$

496) $(-3, -6)$

500) $(1, -1)$

504) $(-6, -6)$

508) $(-1, 6)$

512) $(-1, 5)$

516) $(0, -2)$

520) $(5, -6)$

365) $y = -\frac{6}{5}x - 3$

369) $y = 3x + 9$

373) $y = -x$

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

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

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

389) $y = -6x + 10$

393) $6x + 5y = -1$

397) $x + 4y = 4$

401) $5x - 2y = 4$

405) $x - 2y = 3$

409) $y = 3$

413) $9x - 5y = 25$

417) $5x + 4y = 2$

421) $x + y = -2$

425) $5x + 4y = -12$

429) $3x + y = 12$

433) $x + 2y = -6$

437) $x + 2y = -1$

441) $(2, -2)$

445) $(-3, -4)$

449) $(-1, 2)$

453) $(1, 1)$

457) $(-1, 2)$

461) $(-3, -1)$

465) $(1, 1)$

469) $(-4, 1)$

473) $(-1, -1)$

477) $(3, 4)$

481) $(3, 6)$

485) $(-3, -6)$

489) $(2, -7)$

493) $(-2, -3)$

497) $(4, -2)$

501) $(-2, -4)$

505) $(-2, -2)$

509) $(-5, -7)$

513) $(0, -7)$

517) $(-1, -2)$

521) $(5, 5)$

- 522) $(-5, 4)$ 523) $(7, 5)$ 524) $(0, 4)$ 525) $(-4, 7)$
526) $(2, 1)$ 527) $(2, 7)$ 528) $(-7, 0)$ 529) $(-4, -2)$
530) $(3, 2)$ 531) $(0, 4)$ 532) $(-4, -4)$ 533) $(2, -8)$
534) $(-2, -4)$ 535) $(-6, 7)$ 536) $(0, -2)$ 537) $(3, -6)$
538) $(-2, 1)$ 539) $(-2, 0)$ 540) $(-3, 0)$ 541) $(5, -3)$
542) $(2, 0)$ 543) $(2, -3)$ 544) $(-8, 6)$ 545) $(4, 4)$
546) $(-4, 4)$ 547) $(3, -1)$ 548) $(0, 2)$ 549) $(-2, -1)$
550) $(1, 0)$ 551) $(-6, 5)$ 552) $(2, -1)$ 553) $(0, 1)$
554) $(-3, -5)$ 555) $(-1, 0)$ 556) $(2, 0)$ 557) $(-4, -8)$
558) $(-2, -1)$ 559) $(-1, 1)$ 560) $(-2, 0)$ 561) $(4, 2)$
562) $(8, 6)$ 563) $(2, -1)$ 564) $(-3, -1)$ 565) $(-5, -5)$
566) $(-1, 3)$ 567) $(-4, -3)$ 568) Infinite number of solutions
569) $(-3, -5)$ 570) Infinite number of solutions 571) $(-8, -8)$
572) $(-3, 5)$ 573) $(1, 1)$ 574) $(2, 1)$ 575) $(-3, 1)$
576) $(2, 2)$ 577) $(4, -1)$ 578) $(-3, 7)$ 579) $(-8, 7)$
580) $(1, 1)$ 581) $(7, 5)$ 582) Infinite number of solutions
583) $(-7, -10)$ 584) $(0, -2)$ 585) $(-5, -1)$ 586) No solution
587) $(5, 6)$ 588) $(-1, -2)$ 589) $(0, -7)$ 590) $(8, -2)$
591) $(4, -5)$ 592) No solution 593) $(4, 3)$ 594) $(1, -4)$
595) $(-3, 2)$ 596) $(-4, 5)$ 597) $(6, 5)$ 598) $(3, 7)$
599) No solution 600) $(8, 9)$ 601) $(2, 0)$ 602) $(5, 3)$
603) $(2, -3)$ 604) $(-4, 0)$ 605) $(-10, -7)$ 606) $(0, 0)$
607) $(2, 2)$ 608) $(-4, 5)$ 609) Infinite number of solutions
610) $(8, 2)$ 611) $(-2, 4)$ 612) $(8, -4)$ 613) $(7, -9)$
614) $(0, 1)$ 615) $(0, 1)$ 616) $(0, 1)$ 617) $(-5, -3)$
618) $(1, 5)$ 619) $(-7, -1)$ 620) $(7, 3)$ 621) $(-1, 3)$
622) $(-8, -7)$ 623) $(-1, 0)$ 624) $(0, 5)$ 625) $(-1, 2)$
626) $(-8, -3)$ 627) $(7, -6)$ 628) $(3, 10)$ 629) $(-2, 2)$
630) $(8, 5)$ 631) $(-1, 3)$ 632) $(5, -9)$ 633) $(-2, -5)$
634) $(-1, -7)$ 635) $(-1, 1)$ 636) $(2, -1)$ 637) $(1, 1)$
638) $(-9, 1)$ 639) $(-6, 3)$ 640) $(-5, 9)$ 641) $(-3, -1)$
642) $(-7, 7)$ 643) $(-7, 9)$ 644) No solution 645) $(-1, 2)$
646) $(-1, -1)$ 647) $(-8, -6)$ 648) $(1, 6)$ 649) $(-2, 5)$
650) $(-4, 1)$ 651) $(-3, -4)$ 652) Infinite number of solutions
653) $(-8, 10)$ 654) $(-3, 2)$ 655) $(1, -1)$ 656) $(-8, 10)$
657) Infinite number of solutions 658) Infinite number of solutions
659) $(2, -1)$ 660) $(9, -9)$ 661) Infinite number of solutions
662) $(-4, 2)$ 663) $(-3, -5)$ 664) $(10, -8)$ 665) $(8, 9)$
666) $(1, 1)$ 667) $(-1, 5)$ 668) $(-5, 5)$ 669) $(5, 0)$
670) $(0, -7)$ 671) $(2, -2)$ 672) Infinite number of solutions
673) $(2, 1)$ 674) $(1, 0)$ 675) $(-1, 4)$ 676) $(-7, 9)$
677) $(0, -1)$ 678) $(-7, -6)$ 679) $(0, 6)$ 680) $(4, -3)$
681) $y = 2x - 8$ 682) $y = \frac{1}{9}x - \frac{23}{9}$ 683) $y = -3$ 684) $y = \frac{3}{5}x + 1$
685) $y = -\frac{3}{2}x$ 686) $y = \frac{1}{2}x + 2$ 687) $y = -\frac{9}{8}x - \frac{1}{2}$ 688) $y = x + 1$
689) $x = 2$ 690) $y = -x$ 691) $x = 3$ 692) $y = \frac{9}{5}x + 4$

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

697) $y = -2x - 6$

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

705) $y = -9x + 14$

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

713) $y = -\frac{1}{8}x - \frac{27}{8}$

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

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

725) $y = -\frac{1}{3}x - \frac{10}{3}$

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

733) $y = -x + 5$

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

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

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

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

706) $y = -\frac{7}{2}x - \frac{27}{2}$

710) $y = x - 2$

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

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

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

726) $y = -8x + 3$

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

734) $y = -\frac{4}{5}x - 2$

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

695) $y = \frac{5}{6}x + \frac{7}{3}$

699) $y = -x + 1$

703) $y = -\frac{2}{9}x + \frac{35}{9}$

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

711) $x = 4$

715) $y = 0$

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

723) $x = 1$

727) $y = x + 3$

731) $y = x + 1$

735) $y = -2x + 5$

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

696) $y = 2x + 2$

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

704) $y = -x - 2$

708) $x = 4$

712) $y = \frac{1}{3}x$

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

720) $y = 3x - 4$

724) $y = x - 2$

728) $y = -3$

732) $y = 3x - 3$

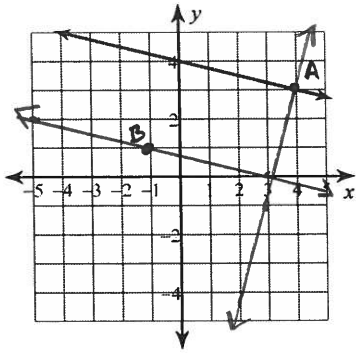
736) $y = -x + 2$

740) $y = 3x + 14$

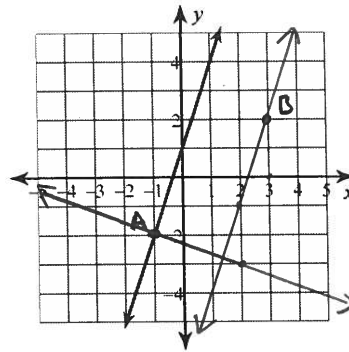
Key

For the given line, draw a Perpendicular Line through point A, and a Parallel line through point B.

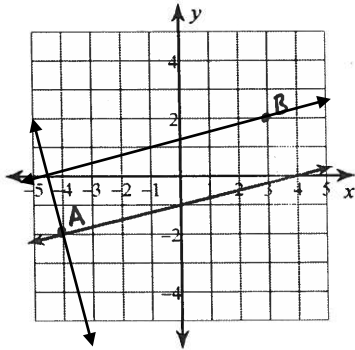
741)



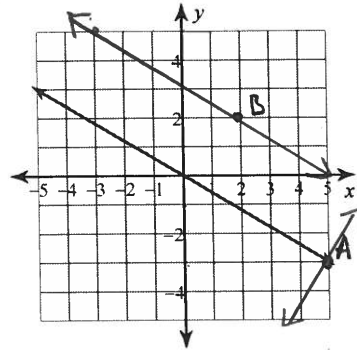
742)



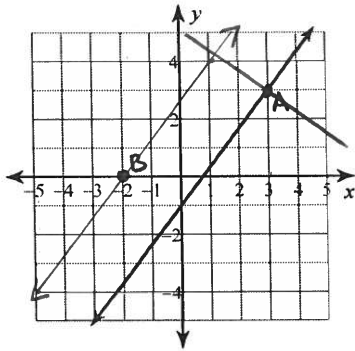
743)



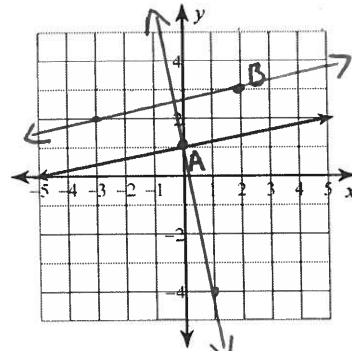
744)



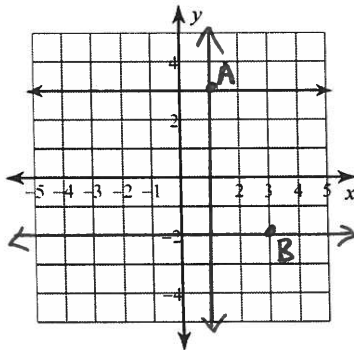
745)



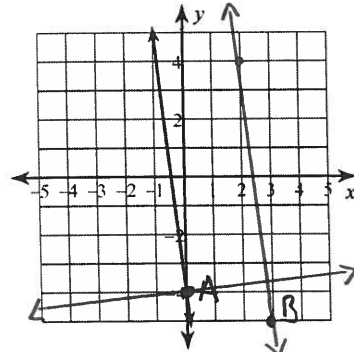
746)



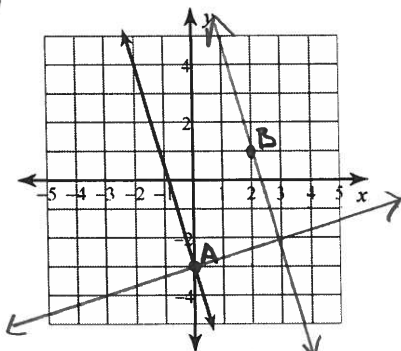
747)



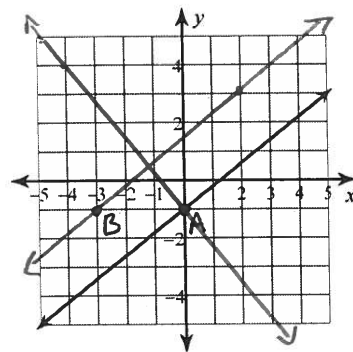
748)



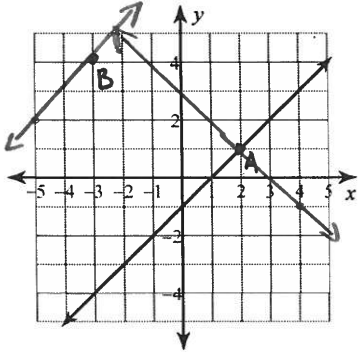
749)



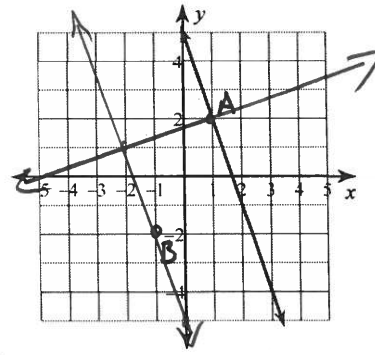
750)



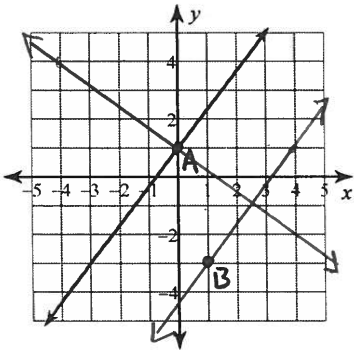
751)



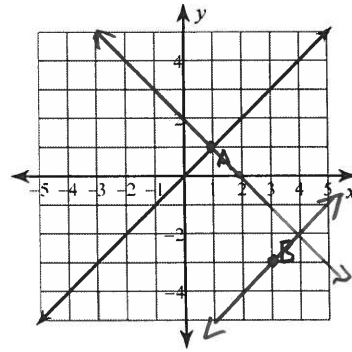
752)



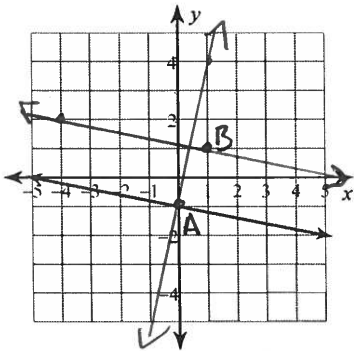
753)



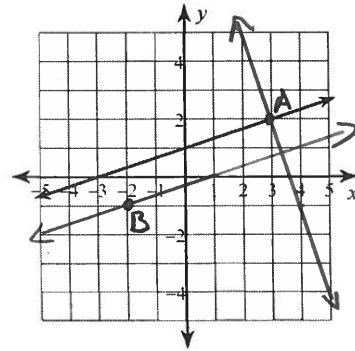
754)



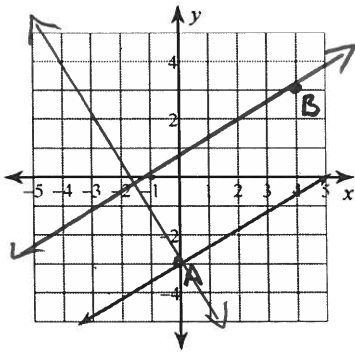
755)



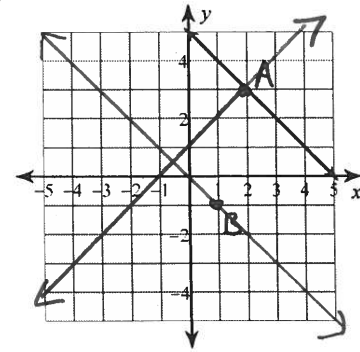
756)



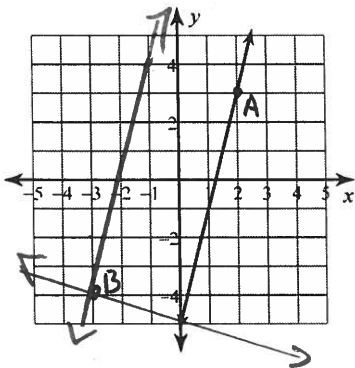
757)



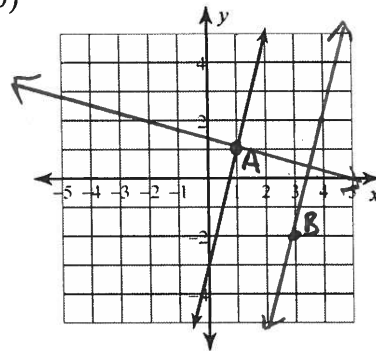
758)



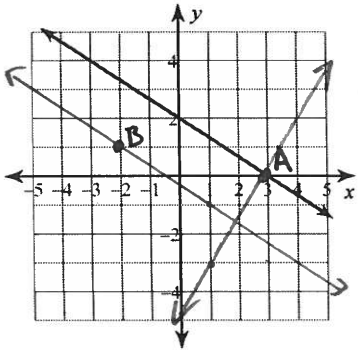
759)



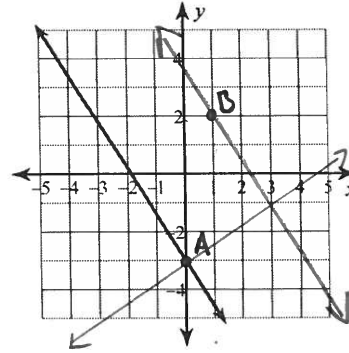
760)



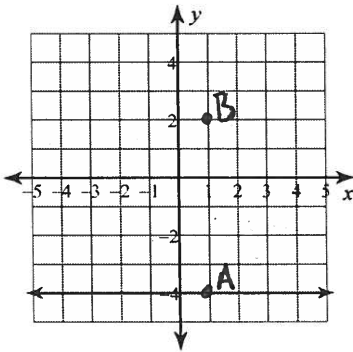
761)



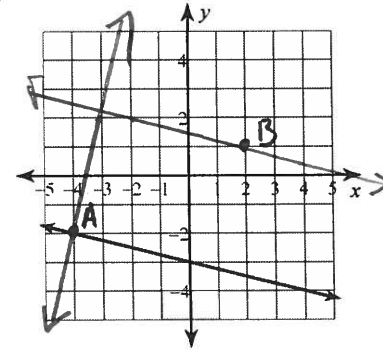
762)



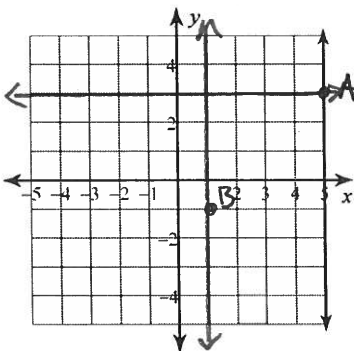
763)



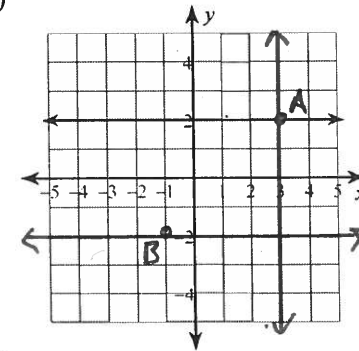
764)



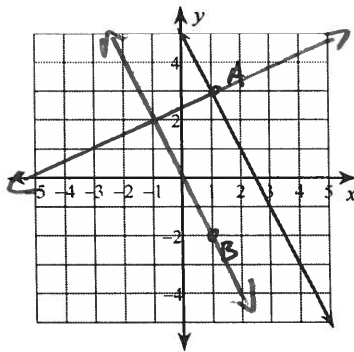
765)



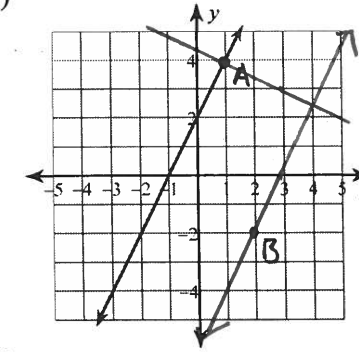
766)



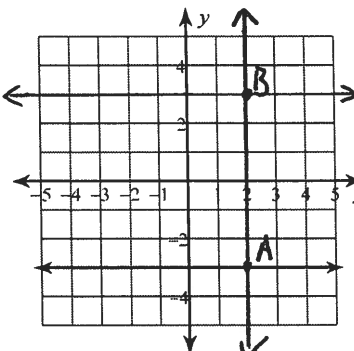
767)



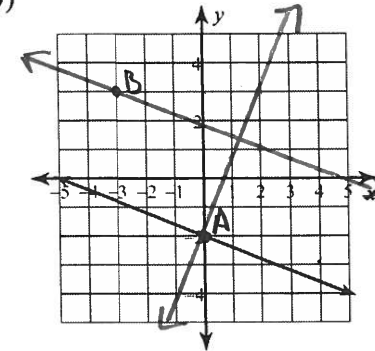
768)



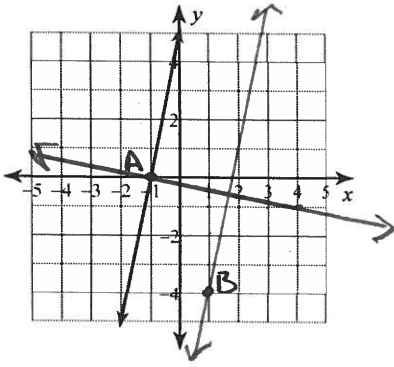
769)



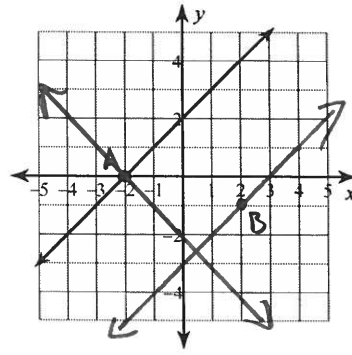
770)



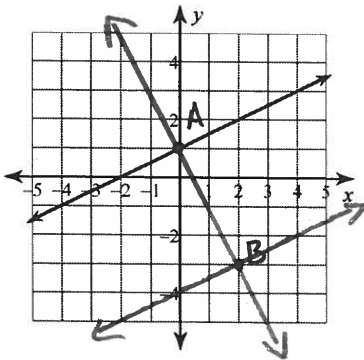
771)



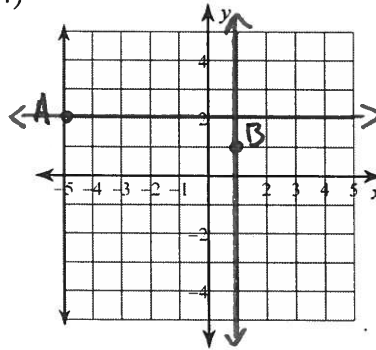
772)



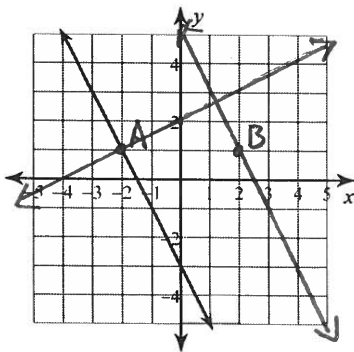
773)



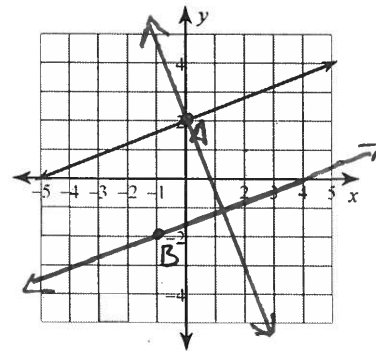
774)



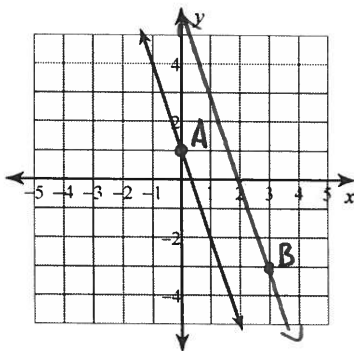
775)



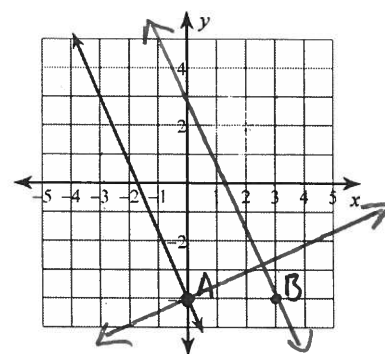
776)



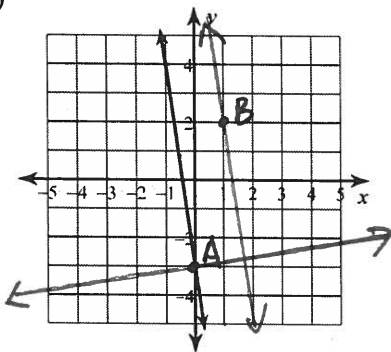
777)



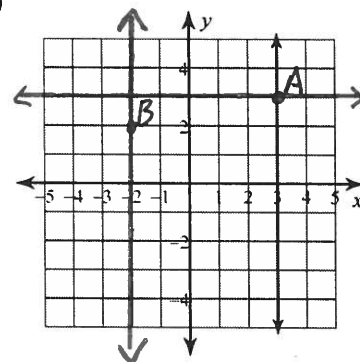
778)



779)



780)



781. neither
 782. neither
 783. perpendicular
 784. parallel
 785. parallel
 786. perpendicular
 787. perpendicular
 788. neither
 789. neither
 790. neither
 791. parallel
 792. parallel
 793. perpendicular
 794. perpendicular
 795. perpendicular
 796. perpendicular
 797. perpendicular
 798. parallel
 799. neither
 800. parallel

$$801. m_{\parallel} = \frac{1}{2}, m_{\perp} = -2$$

$$802. m_{\parallel} = -3, m_{\perp} = \frac{1}{3}$$

$$803. m_{\parallel} = \frac{3}{2}, m_{\perp} = -\frac{2}{3}$$

$$804. m_{\parallel} = 0, m_{\perp} = \text{undefined}$$

$$805. m_{\parallel} = \frac{9}{7}, m_{\perp} = -\frac{7}{9}$$

$$806. m_{\parallel} = \frac{1}{4}, m_{\perp} = -4$$

$$807. m_{\parallel} = -\frac{2}{3}, m_{\perp} = \frac{3}{2}$$

$$808. m_{\parallel} = \frac{11}{3}, m_{\perp} = -\frac{3}{11}$$

$$809. m_{\parallel} = 6, m_{\perp} = -\frac{1}{6}$$

$$810. m_{\parallel} = -\frac{1}{4}, m_{\perp} = 4$$

$$811. m_{\parallel} = \frac{6}{5}, m_{\perp} = -\frac{5}{6}$$

$$812. m_{\parallel} = -\frac{3}{8}, m_{\perp} = \frac{8}{3}$$

$$813. m_{\parallel} = 12, m_{\perp} = -\frac{1}{12}$$

$$814. m_{\parallel} = -\frac{8}{3}, m_{\perp} = \frac{3}{8}$$

$$815. m_{\parallel} = \frac{1}{7}, m_{\perp} = -7$$

$$816. m_{\parallel} = -\frac{5}{2}, m_{\perp} = \frac{2}{5}$$

$$817. m_{\parallel} = \frac{23}{14}, m_{\perp} = -\frac{14}{23}$$

$$818. m_{\parallel} = -5, m_{\perp} = \frac{1}{5}$$

$$819. m_{\parallel} = \frac{a}{b}, m_{\perp} = -\frac{b}{a}$$

$$820. m_{\parallel} = -\frac{d}{c}, m_{\perp} = \frac{c}{d}$$

$$821. m_{\parallel} = -1, m_{\perp} = 1$$

$$822. m_{\parallel} = \frac{5}{2}, m_{\perp} = -\frac{2}{5}$$

$$823. m_{\parallel} = \frac{3}{4}, m_{\perp} = -\frac{4}{3}$$

$$824. m_{\parallel} = -\frac{3}{2}, m_{\perp} = \frac{2}{3}$$

$$825. m_{\parallel} = -\frac{1}{5}, m_{\perp} = 5$$

$$826. m_{\parallel} = 3, m_{\perp} = -\frac{1}{3}$$

$$827. m_{\parallel} = -\frac{3}{4}, m_{\perp} = \frac{4}{3}$$

$$828. m_{\parallel} = -\frac{5}{2}, m_{\perp} = \frac{2}{5}$$

$$829. m_{\parallel} = -3, m_{\perp} = \frac{1}{3}$$

$$830. m_{\parallel} = -\frac{4}{3}, m_{\perp} = \frac{3}{4}$$

$$831. m_{\parallel} = -\frac{2}{5}, m_{\perp} = \frac{5}{2}$$

$$832. m_{\parallel} = \frac{4}{5}, m_{\perp} = -\frac{5}{4}$$

$$833. m_{\parallel} = 3, m_{\perp} = -\frac{1}{3}$$

$$834. m_{\parallel} = \frac{3}{4}, m_{\perp} = -\frac{4}{3}$$

$$835. m_{\parallel} = \frac{3}{4}, m_{\perp} = -\frac{4}{3}$$

$$836. m_{\parallel} = -2, m_{\perp} = \frac{1}{2}$$

$$837. m_{\parallel} = \frac{3}{4}, m_{\perp} = -\frac{4}{3}$$

$$838. m_{\parallel} = -4, m_{\perp} = \frac{1}{4}$$

$$839. m_{\parallel} = 2, m_{\perp} = -\frac{1}{2}$$

$$840. m_{\parallel} = -2, m_{\perp} = \frac{1}{2}$$

$$841. m_{\parallel} = 0, m_{\perp} = \text{undefined}$$

$$842. m_{\parallel} = \text{undefined}, m_{\perp} = 0$$

$$843. m_{\parallel} = \text{undefined}, m_{\perp} = 0$$

$$844. m_{\parallel} = 0, m_{\perp} = \text{undefined}$$

$$845. m_{\parallel} = 0, m_{\perp} = \text{undefined}$$

$$846. m_{\parallel} = \text{undefined}, m_{\perp} = 0$$

$$847. m_{\parallel} = \text{undefined}, m_{\perp} = 0$$

$$848. m_{\parallel} = 0, m_{\perp} = \text{undefined}$$

849. parallel

850. perpendicular

851. neither

852. parallel

853. neither

854. perpendicular

855. neither

856. parallel

857. perpendicular

858. neither

859. perpendicular

860. perpendicular

861. parallel

862. neither

863. neither

864. neither

865. perpendicular

866. parallel