

One-step equations - addition and subtraction - integers

Solve each equation.

1) $n - 7 = -2$

2) $m - 6 = 1$

3) $p + 6 = 10$

4) $5 + n = -4$

5) $-9 + x = -7$

6) $b - 9 = -8$

7) $r - 5 = -14$

8) $n + 4 = 2$

9) $-10 + x = -1$

10) $b - 10 = -2$

11) $v - 3 = -5$

12) $x - 10 = -15$

13) $3 + x = 8$

14) $a + 9 = 4$

15) $p - 8 = -6$

16) $x - 7 = -15$

17) $k - 6 = -14$

18) $n + 8 = 10$

19) $m + 7 = 6$

20) $r - 7 = 3$

21) $x - 8 = -9$

22) $n - 6 = 3$

23) $b + 9 = 16$

24) $v + 6 = 2$

25) $x - 9 = -3$

26) $n - 3 = -8$

27) $a - 10 = -17$

28) $-4 + k = -1$

29) $10 + x = 2$

30) $n - 10 = -10$

31) $x - 4 = -14$

32) $m - 5 = 5$

33) $9 + p = 9$

34) $x + 6 = 3$

35) $n - 8 = -1$

36) $r - 7 = -5$

37) $b - 6 = -9$

38) $x + 7 = 11$

$39) b - 8 = -4$

$40) n + 1 = -5$

$41) v - 1 = -8$

$42) x + 8 = -1$

$43) k - 3 = -3$

$44) x + 2 = 3$

$45) -9 + a = -19$

$46) p - 10 = -12$

$47) 3 + n = 0$

$48) x + 3 = 11$

$49) -4 + m = -9$

$50) r - 2 = 3$

$51) x - 5 = -11$

$52) n + 1 = 6$

$53) -5 + b = -3$

$54) v + 1 = -8$

$55) x - 6 = -4$

$56) -7 + a = 2$

$57) -1 + k = -2$

$58) x + 6 = 15$

$59) x - 1 = -3$

$60) n - 5 = -10$

$61) -2 + m = 4$

$62) p + 4 = -1$

$63) x + 3 = -5$

$64) n - 4 = -1$

$65) b - 3 = -11$

$66) x + 4 = 4$

$67) r + 3 = 5$

$68) 2 + n = 12$

$69) v - 2 = 8$

$70) 1 + x = -3$

$71) 8 + x = 15$

$72) a - 7 = 0$

$73) k - 4 = 4$

$74) p - 7 = -14$

$75) 6 + n = -1$

$76) 3 + x = 10$

$77) r - 5 = -5$

$78) m - 1 = -11$

$79) x - 10 = -20$

$80) n + 5 = 5$

81) $b + 10 = 7$

82) $x - 10 = -13$

83) $a + 9 = 14$

84) $n - 3 = 4$

85) $3 + k = -3$

86) $x - 9 = -5$

87) $x - 2 = -8$

88) $n - 8 = -17$

89) $7 + p = -2$

90) $m + 7 = 8$

91) $x - 7 = 2$

92) $b - 8 = 0$

93) $n - 7 = -9$

94) $r + 6 = 4$

95) $n - 5 = 0$

96) $-9 + x = -14$

97) $a - 9 = -14$

98) $-10 + x = -8$

99) $-4 + x = -12$

100) $a - 10 = -8$

101) $-1 + p = -12$

102) $x + 6 = 1$

103) $-10 - k = -22$

104) $n + 14 = 15$

105) $r - 2 = 13$

106) $x + 6 = -4$

107) $m - 10 = -2$

108) $n + 14 = 10$

109) $-3 - v = -13$

110) $b + 10 = 14$

111) $x - 5 = -20$

112) $n + 12 = 4$

113) $-3 + k = 2$

114) $-10 + a = -11$

115) $x - 5 = 7$

116) $x - 12 = -25$

117) $-11 + n = -17$

118) $-4 + m = -3$

119) $x - 12 = 1$

120) $p + 5 = 12$

121) $-4 + b = -8$

122) $n - 12 = -22$

$123) r + 3 = 5$

$124) x + 11 = 20$

$125) n - 12 = -27$

$126) -4 - a = 5$

$127) 3 + v = 0$

$128) x + 11 = 16$

$129) -13 + x = -2$

$130) -5 - n = 9$

$131) p + 11 = 11$

$132) x + 13 = 19$

$133) -6 - n = -19$

$134) 3 - k = 10$

$135) m - 2 = -14$

$136) r - 9 = -14$

$137) -6 + n = 2$

$138) x + 13 = 15$

$139) v - 9 = -18$

$140) -14 - x = -11$

$141) -6 + n = -3$

$142) 2 + a = 12$

$143) k - 9 = -23$

$144) -7 - x = -5$

$145) n + 6 = 18$

$146) p - 15 = -23$

$147) m + 9 = 21$

$148) -7 - x = -1$

$149) p - 15 = -28$

$150) n - 1 = 6$

$151) b + 8 = 15$

$152) -7 - x = 3$

$153) r + 15 = 29$

$154) -4 - n = -7$

$155) a - 7 = -4$

$156) -9 + x = -24$

$157) 15 + v = 24$

$158) -1 - x = 8$

$159) k - 15 = -11$

$160) n - 7 = -9$

$161) -9 + p = 2$

$162) -1 + x = -14$

$163) n - 6 = -13$

$164) m - 14 = -15$

$165) r + 9 = 16$

$166) n + 6 = -6$

$167) -2 + x = 11$

$168) b - 13 = -18$

$169) -10 - v = -12$

$170) -3 + x = 5$

$171) a + 13 = 4$

$172) -10 - k = -7$

$173) 6 + n = 21$

$174) -3 - p = -6$

$175) x + 5 = 15$

$176) n + 13 = -1$

$177) m + 11 = 3$

$178) -3 - p = -2$

$179) x - 4 = 1$

$180) n + 12 = 24$

$181) b + 12 = 0$

$182) x - 4 = -4$

$183) -3 + r = -9$

$184) n - 12 = -4$

$185) -12 + a = 2$

$186) -4 + v = -15$

$187) x - 11 = -8$

$188) -12 - n = -21$

$189) -5 + k = -20$

$190) p + 3 = -5$

$191) x - 10 = -12$

$192) n - 13 = -9$

$193) -5 - m = -16$

$194) r + 3 = -10$

$195) n - 13 = -13$

$196) x + 10 = 3$

$197) -6 - b = -12$

$198) v - 1 = 12$

$199) x + 10 = -1$

$200) -14 + n = -19$

$201) -17 = -19 - a$

$202) 1 - k = 15$

$203) 3 = p - 11$

$204) 10 = x + 9$

$205) -2 + n = -4$

$206) m - 18 = -33$

$$207) -15 = x - 15$$

$$208) 7 = r - 6$$

$$209) 5 + n = 2$$

$$210) r - 14 = -2$$

$$211) -22 = -6 + b$$

$$212) 2 - x = 2$$

$$213) -15 = -19 - n$$

$$214) -7 = 10 + a$$

$$215) v + 11 = 23$$

$$216) x - 19 = -11$$

$$217) -14 - n = 3$$

$$218) 3 = -2 - x$$

$$219) 17 = k + 6$$

$$220) 22 = p + 15$$

$$221) n - 6 = -24$$

$$222) 14 - x = 19$$

$$223) 8 = r + 2$$

$$224) 28 = m + 18$$

$$225) -10 + x = -16$$

$$226) n - 10 = -29$$

$$227) 7 = b - 2$$

$$228) 19 + v = 25$$

$$229) 0 = 7 + x$$

$$230) a - 6 = 3$$

$$231) -34 = -14 + n$$

$$232) k - 6 = -1$$

$$233) 6 = 14 + p$$

$$234) -17 = 3 + x$$

$$235) n + 18 = 35$$

$$236) -7 = m - 11$$

$$237) -18 = r - 10$$

$$238) 19 + x = 39$$

$$239) 18 = n + 2$$

$$240) 17 = b + 13$$

$$241) 7 - r = 16$$

$$242) -14 - x = -33$$

$$243) 30 = 15 + n$$

$$244) a + 6 = 9$$

$$245) -17 + v = -27$$

$$246) -15 = 3 - x$$

$$247) 6 = x - 9$$

$$248) n + 11 = 13$$

$249) k + 1 = -10$

$250) x - 8 = 6$

$251) 5 = 19 + p$

$252) -12 = n - 13$

$253) -4 = m + 7$

$254) -5 + r = -20$

$255) x - 15 = -2$

$256) -2 = n - 3$

$257) 12 + v = -4$

$258) -5 = -17 - b$

$259) n - 20 = -20$

$260) -9 + x = 3$

$261) -1 - a = 12$

$262) 4 = -13 - k$

$263) x + 13 = 12$

$264) 20 = p + 8$

$265) n - 16 = -21$

$266) 12 = -5 - m$

$267) -6 = r - 17$

$268) 1 = x + 3$

$269) 10 - v = 10$

$270) 3 = n + 8$

$271) 12 - b = 30$

$272) -22 = x - 20$

$273) 2 = 8 + n$

$274) -12 + a = -31$

$275) 8 - v = -1$

$276) -7 = x - 4$

$277) x - 16 = -23$

$278) -16 = 4 + n$

$279) 26 = k + 17$

$280) p - 13 = -8$

$281) x - 8 = -16$

$282) 0 = -20 - n$

$283) m + 8 = 9$

$284) r + 12 = 16$

$285) 17 + b = 24$

$286) -32 = -12 - n$

$287) 8 = v + 4$

$288) 7 = x + 16$

$289) 4 - n = -15$

$290) -8 - a = -15$

291) $p + 1 = -9$

292) $16 = k + 13$

293) $-20 + x = -2$

294) $-3 = n - 9$

295) $-10 = m - 12$

296) $r + 8 = -3$

297) $15 = -3 + x$

298) $b - 5 = -4$

299) $31 = 17 + n$

300) $-16 - v = -5$

301) $-32 = -16 + x$

302) $17 + a = -12$

303) $25 + n = 38$

304) $-8 = k - (-3)$

305) $29 + x = 5$

306) $-19 = -12 - x$

307) $3 = n + 9$

308) $-49 = -19 - p$

309) $13 = k + 1$

310) $27 = x - (-28)$

311) $-16 + r = -12$

312) $30 = n + 13$

313) $m + 4 = -22$

314) $x - (-24) = 46$

315) $n - 17 = -38$

316) $b + 8 = 6$

317) $15 = -12 + v$

318) $29 - x = 45$

319) $20 - x = 17$

320) $a - 1 = 20$

321) $-19 = k + (-8)$

322) $-28 + p = -20$

323) $2 = x - 24$

324) $-21 = n - 4$

325) $17 = m - (-5)$

326) $-54 = -24 + r$

327) $16 = x + 28$

328) $8 - n = -9$

329) $-12 - b = 13$

330) $14 = v - (-21)$

331) $n + 12 = -8$

332) $31 = 20 + x$

$$333) -8 - a = -6$$

$$334) -17 - k = -33$$

$$335) 24 - x = 50$$

$$336) 16 = n + (-5)$$

$$337) -13 - k = 8$$

$$338) 18 = x + 15$$

$$339) 28 - p = 31$$

$$340) -17 = n + (-1)$$

$$341) -21 + m = -19$$

$$342) x - 8 = 18$$

$$343) -1 = r - (-29)$$

$$344) -24 = x - 12$$

$$345) 3 - n = -4$$

$$346) 8 = -17 + b$$

$$347) 15 - x = 3$$

$$348) -33 = -26 + v$$

$$349) -23 = 7 - x$$

$$350) -26 = -13 + a$$

$$351) k + 28 = 45$$

$$352) x - (-1) = -7$$

$$353) n - (-10) = 21$$

$$354) p + 19 = -7$$

$$355) -29 + m = -50$$

$$356) 20 = r + 23$$

$$357) 19 = x + 3$$

$$358) 21 = -6 - n$$

$$359) b - (-26) = 28$$

$$360) 46 = v + 26$$

$$361) x + 7 = -15$$

$$362) -13 + n = -6$$

$$363) k - 19 = -36$$

$$364) 47 = a - (-22)$$

$$365) x + 10 = 11$$

$$366) 20 = -10 + x$$

$$367) n + (-18) = -30$$

$$368) 17 = 23 - m$$

$$369) 10 = p - 14$$

$$370) -15 + n = -4$$

$$371) -13 = -6 + x$$

$$372) m + 26 = 55$$

$$373) 20 = 7 - r$$

$$374) 18 = x - (-2)$$

$$375) -22 + n = -49$$

$$376) 21 = 30 + b$$

$$377) v + 10 = 31$$

$$378) 2 - x = 24$$

$$379) x - (-18) = 14$$

$$380) k + 14 = -3$$

$$381) -12 = a + (-27)$$

$$382) -4 = p - 5$$

$$383) x - (-15) = 35$$

$$384) 27 - n = 50$$

$$385) 24 = m + 18$$

$$386) 30 = 30 - n$$

$$387) 7 = -11 - x$$

$$388) 23 = -2 + r$$

$$389) 9 = b - 21$$

$$390) -7 + x = -2$$

$$391) -11 = 2 + v$$

$$392) n - (-27) = 1$$

$$393) -5 = 5 - k$$

$$394) 13 = -15 + x$$

$$395) 33 = 25 - a$$

$$396) 18 - n = 3$$

$$397) -26 = x + (-23)$$

$$398) 9 - m = 37$$

$$399) p - (-11) = 2$$

$$400) 0 = x + (-20)$$

$$401) n + 29 = 13$$

$$402) -7 - r = 3$$

$$403) -35 = -7 - m$$

$$404) 37 - x = 41$$

$$405) 77 = n + 37$$

$$406) 16 = 8 - v$$

$$407) 39 = 37 + b$$

$$408) 30 = 1 - x$$

$$409) -22 = x + (-36)$$

$$410) 8 + k = -10$$

$$411) a + (-36) = -60$$

$$412) p - 8 = 18$$

$$413) n + (-28) = 3$$

$$414) -16 = -28 - x$$

$$415) 54 = 16 + m$$

$$416) 16 = 16 + r$$

417) $16 - x = 54$

418) $-8 = -20 + b$

419) $-27 = -21 - n$

420) $24 + v = -2$

421) $-7 = n - (-13)$

422) $x + 24 = 42$

423) $1 = -13 - a$

424) $k + 31 = 61$

425) $24 = x + 32$

426) $x + (-5) = -7$

427) $35 = -5 - n$

428) $5 = p + 39$

429) $x + 39 = 11$

430) $3 + n = 19$

431) $9 = m - (-5)$

432) $b - 3 = -25$

433) $-6 = x + (-34)$

434) $55 = r - (-34)$

435) $0 = 10 + n$

436) $-26 - v = -22$

437) $10 + b = 43$

438) $x - (-26) = 28$

439) $-62 = -26 + x$

440) $a + 18 = 26$

441) $-4 = k - 18$

442) $-5 = p - (-19)$

443) $-18 - x = -38$

444) $14 = m + 26$

445) $8 = 26 + n$

446) $-5 = -11 - x$

447) $-42 = -11 - r$

448) $n - 34 = 3$

449) $-4 = 34 + b$

450) $v + (-3) = 3$

451) $29 = -3 - x$

452) $-14 = -3 - n$

453) $-59 = k + (-39)$

454) $28 = x + 5$

455) $-58 = -40 - a$

456) $5 - x = -25$

457) $-32 - n = -24$

458) $12 + p = 10$

$459) 67 = m - (-32)$

$460) 13 + x = 17$

$461) -10 = n - (-24)$

$462) -24 - b = -33$

$463) -24 - r = 4$

$464) -2 = 20 + x$

$465) 41 = 20 + n$

$466) 0 = -16 - b$

$467) -16 - v = -43$

$468) x + 28 = 24$

$469) -5 = 28 - x$

$470) a + (-9) = 30$

$471) -27 = k - (-9)$

$472) x + 36 = 6$

$473) 28 = 36 - p$

$474) 19 = -1 + m$

$475) 49 = n + 36$

$476) r - (-1) = -17$

$477) 63 = x - (-38)$

$478) 7 + b = 1$

$479) -50 = n + (-37)$

$480) 7 + v = 44$

$481) x - (-30) = 29$

$482) -30 - n = 8$

$483) a + 15 = -17$

$484) x + 15 = -11$

$485) 26 = 15 + k$

$486) -2 = -22 - x$

$487) n - (-22) = 45$

$488) 8 = 22 + m$

$489) 23 + p = 52$

$490) x + (-14) = 21$

$491) -12 = -14 - n$

$492) -70 = b - 30$

$493) 3 = x + (-7)$

$494) 33 = 30 + r$

$495) n + (-6) = -34$

$496) -6 - a = -21$

$497) -61 = v - 38$

$498) 22 = x + 38$

$499) x + 1 = 28$

$500) 1 + a = -10$

$501) 20 - k = -4$

$502) -20 = x + (-50)$

$503) -37 - p = -86$

$504) 6 = -6 + n$

$505) -56 = -19 - m$

$506) 31 = x - (-31)$

$507) 7 = 25 - r$

$508) -63 = -44 + n$

$509) 20 = b + 6$

$510) 62 = 31 - x$

$511) 18 - n = 68$

$512) 1 = v - (-13)$

$513) -63 = a + (-38)$

$514) 7 = k + 50$

$515) -7 - x = -46$

$516) -20 - x = -40$

$517) 22 = n - 24$

$518) m + (-32) = -5$

$519) p + (-45) = -37$

$520) -14 - n = -29$

$521) x - (-1) = 35$

$522) 30 - b = 34$

$523) -5 = r + 17$

$524) -36 = -39 + x$

$525) 65 = 49 - n$

$526) v - (-21) = 69$

$527) -26 = a - (-8)$

$528) x + 23 = -5$

$529) -34 + x = -81$

$530) 82 = a - (-46)$

$531) -15 - p = -57$

$532) -19 = -2 - k$

$533) 53 = 29 + x$

$534) m - (-41) = 71$

$535) 16 + n = 21$

$536) 36 = 48 - r$

$537) b + 22 = 22$

$538) -22 + n = -48$

$539) -16 = -9 + x$

$540) v - (-35) = 16$

$541) -48 - x = -10$

$542) n + (-3) = 42$

$$543) -47 = a + (-16)$$

$$544) k + 28 = -22$$

$$545) x - 15 = 18$$

$$546) 85 = n + 46$$

$$547) x - (-42) = 56$$

$$548) -10 + m = 10$$

$$549) -23 + p = -21$$

$$550) 6 = x - 21$$

$$551) -36 - n = -44$$

$$552) -33 = -4 + r$$

$$553) -59 = -49 + b$$

$$554) -17 + x = -21$$

$$555) 49 = 27 - n$$

$$556) -2 = -43 + v$$

$$557) x + 45 = 11$$

$$558) -55 = a - 14$$

$$559) 37 = x + (-11)$$

$$560) 9 = 20 - k$$

$$561) -53 = -24 - n$$

$$562) -1 = -37 + p$$

$$563) -33 = x + (-50)$$

$$564) -6 + n = -8$$

$$565) -18 - m = 2$$

$$566) -1 = x + 13$$

$$567) r - 26 = -21$$

$$568) -76 = n + (-44)$$

$$569) -25 - x = 19$$

$$570) 51 = 44 - b$$

$$571) 13 = -13 - v$$

$$572) 57 = n + 19$$

$$573) -76 = -38 + a$$

$$574) -33 = -7 - p$$

$$575) 5 = 50 - k$$

$$576) 27 = x - (-20)$$

$$577) p - (-45) = 40$$

$$578) 25 + n = 58$$

$$579) 26 = 12 + m$$

$$580) 43 - x = 67$$

$$581) -14 - n = -16$$

$$582) -18 = r + 18$$

$$583) x - (-39) = 29$$

$$584) -44 = -27 + b$$

$$585) a - (-8) = -40$$

$$586) 78 = 49 - n$$

$$587) v + (-21) = 14$$

$$588) x + 24 = -17$$

$$589) 30 = x - 11$$

$$590) 42 - k = 38$$

$$591) -69 = -46 - n$$

$$592) 14 = p + (-15)$$

$$593) -28 + x = -17$$

$$594) 13 = m - (-40)$$

$$595) -25 = n - 17$$

$$596) -49 = r - 48$$

$$597) -9 + x = -29$$

$$598) -22 + n = -61$$

$$599) b - 22 = -36$$

$$600) 10 - v = 42$$

$$601) -73 = x + (-45)$$

$$602) -160 = -70 + n$$

$$603) a + (-100) = -45$$

$$604) k - 76 = -83$$

$$605) p - 46 = -115$$

$$606) -8 + n = 6$$

$$607) 88 = 17 + x$$

$$608) m + (-38) = -86$$

$$609) -63 - r = -155$$

$$610) 56 = 83 + n$$

$$611) -93 - x = -123$$

$$612) -34 = b + 54$$

$$613) -1 - x = 5$$

$$614) r + 29 = 80$$

$$615) 16 = a + (-56)$$

$$616) v + (-86) = -76$$

$$617) -42 = n - (-26)$$

$$618) 61 - x = -32$$

$$619) 44 = 91 + x$$

$$620) 5 = 36 - n$$

$$621) -25 = 6 + k$$

$$622) -48 + x = 4$$

$$623) -106 = -19 + p$$

$$624) n - (-73) = 63$$

$$625) 73 + r = 146$$

$$626) 169 = 98 - m$$

$627) 54 = 43 + x$

$628) -11 - b = -100$

$629) -63 = n - 13$

$630) -41 - v = -73$

$631) -96 = x + (-66)$

$632) 27 = 80 - a$

$633) 59 = 50 - k$

$634) -187 = n + (-96)$

$635) p - 26 = -96$

$636) x + (-4) = 65$

$637) -17 = -29 + n$

$638) m - (-59) = 10$

$639) 59 = 87 - x$

$640) -179 = -89 - r$

$641) 30 = n + 58$

$642) r - 3 = 46$

$643) -57 = 33 + b$

$644) x - (-22) = 10$

$645) -17 = n - (-52)$

$646) -77 + a = -7$

$647) 104 = 95 + v$

$648) x - 70 = -118$

$649) 40 - x = -51$

$650) -47 = -15 + k$

$651) 10 - n = -19$

$652) p + (-45) = -134$

$653) 119 = x - (-69)$

$654) m - 77 = -150$

$655) -88 = -99 - n$

$656) r + 47 = 118$

$657) -119 = -32 - b$

$658) 45 = -7 - n$

$659) 32 = x + 22$

$660) -31 = v + (-62)$

$661) n + 84 = -9$

$662) -123 = x + (-92)$

$663) a - 54 = -2$

$664) k - 30 = -40$

$665) -55 + n = -44$

$666) p + (-72) = -52$

$667) -25 + x = 42$

$668) -80 - m = -29$

$669) 91 - r = 3$

$670) 7 = 37 + n$

$671) 94 = 67 + x$

$672) b + 7 = -85$

$673) 66 = v - (-18)$

$674) -144 = -73 + n$

$675) 168 = a + 99$

$676) 34 = x - (-48)$

$677) 81 = v + 74$

$678) 94 = 44 - x$

$679) -71 = 19 - x$

$680) 17 = -11 + n$

$681) -70 = k + (-36)$

$682) -65 + p = -155$

$683) x - (-95) = 144$

$684) n - 81 = -94$

$685) m + 51 = -24$

$686) 4 = -4 + x$

$687) 96 = r + 26$

$688) -28 - n = 26$

$689) -58 - b = -144$

$690) -54 = v + (-83)$

$691) 55 = 88 + x$

$692) 157 = 63 - n$

$693) 11 = a - 34$

$694) 16 = 4 - k$

$695) -21 + p = -94$

$696) 15 = -51 + x$

$697) 85 = n - (-76)$

$698) 95 - m = 147$

$699) -16 = 71 - r$

$700) 66 = 41 + x$

$701) n + 439 = 437$

$702) -1201 = -603 - v$

$703) b - (-458) = -244$

$704) -604 = x - 501$

$705) n + (-395) = -446$

$706) -16 = v - 564$

$707) -1292 = a + (-540)$

$708) 419 - x = 571$

$709) -377 = -478 - x$

$710) 482 + k = 981$

$$711) -1425 = -623 + n$$

$$712) 213 = p - 337$$

$$713) x - (-560) = 409$$

$$714) n - (-705) = -146$$

$$715) 399 + m = 848$$

$$716) 2 = -498 + r$$

$$717) 441 = x - (-642)$$

$$718) -82 = 317 - b$$

$$719) 1363 = 462 - n$$

$$720) -130 = -580 + v$$

$$721) x + (-725) = -975$$

$$722) n - 379 = -1330$$

$$723) 114 = a - 235$$

$$724) p + (-807) = -1107$$

$$725) -261 = -662 + k$$

$$726) -600 - n = 349$$

$$727) 1297 = x + 297$$

$$728) -744 - m = -1095$$

$$729) 10 = r + 360$$

$$730) 1166 = x + 215$$

$$731) -682 + n = -1681$$

$$732) b - (-827) = 1128$$

$$733) 188 = n + (-764)$$

$$734) v - 277 = -676$$

$$735) 1034 = x + 133$$

$$736) -658 = -909 + a$$

$$737) 644 = 195 - k$$

$$738) 55 = -847 + x$$

$$739) -1553 = -702 - x$$

$$740) 460 = 258 + n$$

$$741) 336 = p - (-784)$$

$$742) -929 - x = -1782$$

$$743) 113 + k = -386$$

$$744) 175 + n = 327$$

$$745) 990 - x = 187$$

$$746) -519 = m + 30$$

$$747) -1363 = r + (-866)$$

$$748) 93 - n = -9$$

$$749) x + 155 = 908$$

$$750) -1402 = b + (-804)$$

$$751) -1496 = v + (-949)$$

$$752) x - 11 = 41$$

$$753) -886 - a = -238$$

$$754) k + 970 = 373$$

$$755) 776 = 73 + p$$

$$756) -271 = -969 - n$$

$$757) 75 = x - (-72)$$

$$758) 1535 = 888 - m$$

$$759) 645 = r + (-9)$$

$$760) -906 + x = -953$$

$$761) -946 = n - 950$$

$$762) -749 = b - 53$$

$$763) 695 = v - (-91)$$

$$764) 823 = n + 868$$

$$765) -988 + x = -1085$$

$$766) a - (-29) = -717$$

$$767) -174 - k = -728$$

$$768) x - 930 = -1077$$

$$769) 691 = 786 + x$$

$$770) n + (-111) = -907$$

$$771) -256 - k = -760$$

$$772) p - 848 = -1044$$

$$773) x - (-49) = -96$$

$$774) n + (-194) = -1040$$

$$775) 1366 = m + 911$$

$$776) 766 - r = 260$$

$$777) 64 = -131 - x$$

$$778) 1233 = b + 828$$

$$779) n - (-276) = -619$$

$$780) 683 + v = 1139$$

$$781) -31 = x - (-213)$$

$$782) -587 = x - (-358)$$

$$783) 391 = 746 - a$$

$$784) -151 + k = 256$$

$$785) -590 = -296 + p$$

$$786) 808 - x = 1803$$

$$787) 664 - n = 359$$

$$788) 124 = -233 + m$$

$$789) -722 = -378 + r$$

$$790) x + 726 = 1682$$

$$791) -1574 = n - 581$$

$$792) -623 = -316 - b$$

$$793) -460 + v = -854$$

$$794) 1551 = x + 644$$

$$795) 705 = n + (-253)$$

$$796) -655 = -398 - a$$

$$797) 706 - k = 1149$$

$$798) 1419 = x + 562$$

$$799) -480 + n = -272$$

$$800) 573 = x + (-335)$$

One-step equations - addition and subtraction - integers

Solve each equation.

1) $n - 7 = -2$

{5}

2) $m - 6 = 1$

{7}

3) $p + 6 = 10$

{4}

4) $5 + n = -4$

{-9}

5) $-9 + x = -7$

{2}

6) $b - 9 = -8$

{1}

7) $r - 5 = -14$

{-9}

8) $n + 4 = 2$

{-2}

9) $-10 + x = -1$

{9}

10) $b - 10 = -2$

{8}

11) $v - 3 = -5$

{-2}

12) $x - 10 = -15$

{-5}

13) $3 + x = 8$

{5}

14) $a + 9 = 4$

{-5}

15) $p - 8 = -6$

{2}

16) $x - 7 = -15$

{-8}

17) $k - 6 = -14$

{-8}

18) $n + 8 = 10$

{2}

19) $m + 7 = 6$

{-1}

20) $r - 7 = 3$

{10}

21) $x - 8 = -9$

{-1}

22) $n - 6 = 3$

{9}

23) $b + 9 = 16$

{7}

24) $v + 6 = 2$

{-4}

25) $x - 9 = -3$

{6}

26) $n - 3 = -8$

{-5}

27) $a - 10 = -17$

{-7}

28) $-4 + k = -1$

{3}

29) $10 + x = 2$

{-8}

30) $n - 10 = -10$

{0}

31) $x - 4 = -14$

{-10}

32) $m - 5 = 5$

{10}

33) $9 + p = 9$

{0}

34) $x + 6 = 3$

{-3}

35) $n - 8 = -1$

{7}

36) $r - 7 = -5$

{2}

37) $b - 6 = -9$

{-3}

38) $x + 7 = 11$

{4}

39) $b - 8 = -4$

$\{4\}$

41) $v - 1 = -8$

$\{-7\}$

43) $k - 3 = -3$

$\{0\}$

45) $-9 + a = -19$

$\{-10\}$

47) $3 + n = 0$

$\{-3\}$

49) $-4 + m = -9$

$\{-5\}$

51) $x - 5 = -11$

$\{-6\}$

53) $-5 + b = -3$

$\{2\}$

55) $x - 6 = -4$

$\{2\}$

57) $-1 + k = -2$

$\{-1\}$

59) $x - 1 = -3$

$\{-2\}$

61) $-2 + m = 4$

$\{6\}$

63) $x + 3 = -5$

$\{-8\}$

65) $b - 3 = -11$

$\{-8\}$

67) $r + 3 = 5$

$\{2\}$

69) $v - 2 = 8$

$\{10\}$

71) $8 + x = 15$

$\{7\}$

73) $k - 4 = 4$

$\{8\}$

75) $6 + n = -1$

$\{-7\}$

77) $r - 5 = -5$

$\{0\}$

79) $x - 10 = -20$

$\{-10\}$

40) $n + 1 = -5$

$\{-6\}$

42) $x + 8 = -1$

$\{-9\}$

44) $x + 2 = 3$

$\{1\}$

46) $p - 10 = -12$

$\{-2\}$

48) $x + 3 = 11$

$\{8\}$

50) $r - 2 = 3$

$\{5\}$

52) $n + 1 = 6$

$\{5\}$

54) $v + 1 = -8$

$\{-9\}$

56) $-7 + a = 2$

$\{9\}$

58) $x + 6 = 15$

$\{9\}$

60) $n - 5 = -10$

$\{-5\}$

62) $p + 4 = -1$

$\{-5\}$

64) $n - 4 = -1$

$\{3\}$

66) $x + 4 = 4$

$\{0\}$

68) $2 + n = 12$

$\{10\}$

70) $1 + x = -3$

$\{-4\}$

72) $a - 7 = 0$

$\{7\}$

74) $p - 7 = -14$

$\{-7\}$

76) $3 + x = 10$

$\{7\}$

78) $m - 1 = -11$

$\{-10\}$

80) $n + 5 = 5$

$\{0\}$

81) $b + 10 = 7$

$\{-3\}$

83) $a + 9 = 14$

$\{5\}$

85) $3 + k = -3$

$\{-6\}$

87) $x - 2 = -8$

$\{-6\}$

89) $7 + p = -2$

$\{-9\}$

91) $x - 7 = 2$

$\{9\}$

93) $n - 7 = -9$

$\{-2\}$

95) $n - 5 = 0$

$\{5\}$

97) $a - 9 = -14$

$\{-5\}$

99) $-4 + x = -12$

$\{-8\}$

101) $-1 + p = -12$

$\{-11\}$

103) $-10 - k = -22$

$\{12\}$

105) $r - 2 = 13$

$\{15\}$

107) $m - 10 = -2$

$\{8\}$

109) $-3 - v = -13$

$\{10\}$

111) $x - 5 = -20$

$\{-15\}$

113) $-3 + k = 2$

$\{5\}$

115) $x - 5 = 7$

$\{12\}$

117) $-11 + n = -17$

$\{-6\}$

119) $x - 12 = 1$

$\{13\}$

121) $-4 + b = -8$

$\{-4\}$

82) $x - 10 = -13$

$\{-3\}$

84) $n - 3 = 4$

$\{7\}$

86) $x - 9 = -5$

$\{4\}$

88) $n - 8 = -17$

$\{-9\}$

90) $m + 7 = 8$

$\{1\}$

92) $b - 8 = 0$

$\{8\}$

94) $r + 6 = 4$

$\{-2\}$

96) $-9 + x = -14$

$\{-5\}$

98) $-10 + x = -8$

$\{2\}$

100) $a - 10 = -8$

$\{2\}$

102) $x + 6 = 1$

$\{-5\}$

104) $n + 14 = 15$

$\{1\}$

106) $x + 6 = -4$

$\{-10\}$

108) $n + 14 = 10$

$\{-4\}$

110) $b + 10 = 14$

$\{4\}$

112) $n + 12 = 4$

$\{-8\}$

114) $-10 + a = -11$

$\{-1\}$

116) $x - 12 = -25$

$\{-13\}$

118) $-4 + m = -3$

$\{1\}$

120) $p + 5 = 12$

$\{7\}$

122) $n - 12 = -22$

$\{-10\}$

$123) r + 3 = 5$

$\{2\}$

$125) n - 12 = -27$

$\{-15\}$

$127) 3 + v = 0$

$\{-3\}$

$129) -13 + x = -2$

$\{11\}$

$131) p + 11 = 11$

$\{0\}$

$133) -6 - n = -19$

$\{13\}$

$135) m - 2 = -14$

$\{-12\}$

$137) -6 + n = 2$

$\{8\}$

$139) v - 9 = -18$

$\{-9\}$

$141) -6 + n = -3$

$\{3\}$

$143) k - 9 = -23$

$\{-14\}$

$145) n + 6 = 18$

$\{12\}$

$147) m + 9 = 21$

$\{12\}$

$149) p - 15 = -28$

$\{-13\}$

$151) b + 8 = 15$

$\{7\}$

$153) r + 15 = 29$

$\{14\}$

$155) a - 7 = -4$

$\{3\}$

$157) 15 + v = 24$

$\{9\}$

$159) k - 15 = -11$

$\{4\}$

$161) -9 + p = 2$

$\{11\}$

$163) n - 6 = -13$

$\{-7\}$

$124) x + 11 = 20$

$\{9\}$

$126) -4 - a = 5$

$\{-9\}$

$128) x + 11 = 16$

$\{5\}$

$130) -5 - n = 9$

$\{-14\}$

$132) x + 13 = 19$

$\{6\}$

$134) 3 - k = 10$

$\{-7\}$

$136) r - 9 = -14$

$\{-5\}$

$138) x + 13 = 15$

$\{2\}$

$140) -14 - x = -11$

$\{-3\}$

$142) 2 + a = 12$

$\{10\}$

$144) -7 - x = -5$

$\{-2\}$

$146) p - 15 = -23$

$\{-8\}$

$148) -7 - x = -1$

$\{-6\}$

$150) n - 1 = 6$

$\{7\}$

$152) -7 - x = 3$

$\{-10\}$

$154) -4 - n = -7$

$\{3\}$

$156) -9 + x = -24$

$\{-15\}$

$158) -1 - x = 8$

$\{-9\}$

$160) n - 7 = -9$

$\{-2\}$

$162) -1 + x = -14$

$\{-13\}$

$164) m - 14 = -15$

$\{-1\}$

$165) r + 9 = 16$

$\{7\}$

$167) -2 + x = 11$

$\{13\}$

$169) -10 - v = -12$

$\{2\}$

$171) a + 13 = 4$

$\{-9\}$

$173) 6 + n = 21$

$\{15\}$

$175) x + 5 = 15$

$\{10\}$

$177) m + 11 = 3$

$\{-8\}$

$179) x - 4 = 1$

$\{5\}$

$181) b + 12 = 0$

$\{-12\}$

$183) -3 + r = -9$

$\{-6\}$

$185) -12 + a = 2$

$\{14\}$

$187) x - 11 = -8$

$\{3\}$

$189) -5 + k = -20$

$\{-15\}$

$191) x - 10 = -12$

$\{-2\}$

$193) -5 - m = -16$

$\{11\}$

$195) n - 13 = -13$

$\{0\}$

$197) -6 - b = -12$

$\{6\}$

$199) x + 10 = -1$

$\{-11\}$

$201) -17 = -19 - a$

$\{-2\}$

$203) 3 = p - 11$

$\{14\}$

$205) -2 + n = -4$

$\{-2\}$

$166) n + 6 = -6$

$\{-12\}$

$168) b - 13 = -18$

$\{-5\}$

$170) -3 + x = 5$

$\{8\}$

$172) -10 - k = -7$

$\{-3\}$

$174) -3 - p = -6$

$\{3\}$

$176) n + 13 = -1$

$\{-14\}$

$178) -3 - p = -2$

$\{-1\}$

$180) n + 12 = 24$

$\{12\}$

$182) x - 4 = -4$

$\{0\}$

$184) n - 12 = -4$

$\{8\}$

$186) -4 + v = -15$

$\{-11\}$

$188) -12 - n = -21$

$\{9\}$

$190) p + 3 = -5$

$\{-8\}$

$192) n - 13 = -9$

$\{4\}$

$194) r + 3 = -10$

$\{-13\}$

$196) x + 10 = 3$

$\{-7\}$

$198) v - 1 = 12$

$\{13\}$

$200) -14 + n = -19$

$\{-5\}$

$202) 1 - k = 15$

$\{-14\}$

$204) 10 = x + 9$

$\{1\}$

$206) m - 18 = -33$

$\{-15\}$

$$207) -15 = x - 15$$
$$\{0\}$$

$$209) 5 + n = 2$$
$$\{-3\}$$

$$211) -22 = -6 + b$$
$$\{-16\}$$

$$213) -15 = -19 - n$$
$$\{-4\}$$

$$215) v + 11 = 23$$
$$\{12\}$$

$$217) -14 - n = 3$$
$$\{-17\}$$

$$219) 17 = k + 6$$
$$\{11\}$$

$$221) n - 6 = -24$$
$$\{-18\}$$

$$223) 8 = r + 2$$
$$\{6\}$$

$$225) -10 + x = -16$$
$$\{-6\}$$

$$227) 7 = b - 2$$
$$\{9\}$$

$$229) 0 = 7 + x$$
$$\{-7\}$$

$$231) -34 = -14 + n$$
$$\{-20\}$$

$$233) 6 = 14 + p$$
$$\{-8\}$$

$$235) n + 18 = 35$$
$$\{17\}$$

$$237) -18 = r - 10$$
$$\{-8\}$$

$$239) 18 = n + 2$$
$$\{16\}$$

$$241) 7 - r = 16$$
$$\{-9\}$$

$$243) 30 = 15 + n$$
$$\{15\}$$

$$245) -17 + v = -27$$
$$\{-10\}$$

$$247) 6 = x - 9$$
$$\{15\}$$

$$208) 7 = r - 6$$
$$\{13\}$$

$$210) r - 14 = -2$$
$$\{12\}$$

$$212) 2 - x = 2$$
$$\{0\}$$

$$214) -7 = 10 + a$$
$$\{-17\}$$

$$216) x - 19 = -11$$
$$\{8\}$$

$$218) 3 = -2 - x$$
$$\{-5\}$$

$$220) 22 = p + 15$$
$$\{7\}$$

$$222) 14 - x = 19$$
$$\{-5\}$$

$$224) 28 = m + 18$$
$$\{10\}$$

$$226) n - 10 = -29$$
$$\{-19\}$$

$$228) 19 + v = 25$$
$$\{6\}$$

$$230) a - 6 = 3$$
$$\{9\}$$

$$232) k - 6 = -1$$
$$\{5\}$$

$$234) -17 = 3 + x$$
$$\{-20\}$$

$$236) -7 = m - 11$$
$$\{4\}$$

$$238) 19 + x = 39$$
$$\{20\}$$

$$240) 17 = b + 13$$
$$\{4\}$$

$$242) -14 - x = -33$$
$$\{19\}$$

$$244) a + 6 = 9$$
$$\{3\}$$

$$246) -15 = 3 - x$$
$$\{18\}$$

$$248) n + 11 = 13$$
$$\{2\}$$

$249) k + 1 = -10$

$\{-11\}$

$251) 5 = 19 + p$

$\{-14\}$

$253) -4 = m + 7$

$\{-11\}$

$255) x - 15 = -2$

$\{13\}$

$257) 12 + v = -4$

$\{-16\}$

$259) n - 20 = -20$

$\{0\}$

$261) -1 - a = 12$

$\{-13\}$

$263) x + 13 = 12$

$\{-1\}$

$265) n - 16 = -21$

$\{-5\}$

$267) -6 = r - 17$

$\{11\}$

$269) 10 - v = 10$

$\{0\}$

$271) 12 - b = 30$

$\{-18\}$

$273) 2 = 8 + n$

$\{-6\}$

$275) 8 - v = -1$

$\{9\}$

$277) x - 16 = -23$

$\{-7\}$

$279) 26 = k + 17$

$\{9\}$

$281) x - 8 = -16$

$\{-8\}$

$283) m + 8 = 9$

$\{1\}$

$285) 17 + b = 24$

$\{7\}$

$287) 8 = v + 4$

$\{4\}$

$289) 4 - n = -15$

$\{19\}$

$250) x - 8 = 6$

$\{14\}$

$252) -12 = n - 13$

$\{1\}$

$254) -5 + r = -20$

$\{-15\}$

$256) -2 = n - 3$

$\{1\}$

$258) -5 = -17 - b$

$\{-12\}$

$260) -9 + x = 3$

$\{12\}$

$262) 4 = -13 - k$

$\{-17\}$

$264) 20 = p + 8$

$\{12\}$

$266) 12 = -5 - m$

$\{-17\}$

$268) 1 = x + 3$

$\{-2\}$

$270) 3 = n + 8$

$\{-5\}$

$272) -22 = x - 20$

$\{-2\}$

$274) -12 + a = -31$

$\{-19\}$

$276) -7 = x - 4$

$\{-3\}$

$278) -16 = 4 + n$

$\{-20\}$

$280) p - 13 = -8$

$\{5\}$

$282) 0 = -20 - n$

$\{-20\}$

$284) r + 12 = 16$

$\{4\}$

$286) -32 = -12 - n$

$\{20\}$

$288) 7 = x + 16$

$\{-9\}$

$290) -8 - a = -15$

$\{7\}$

291) $p + 1 = -9$

$\{-10\}$

293) $-20 + x = -2$

$\{18\}$

295) $-10 = m - 12$

$\{2\}$

297) $15 = -3 + x$

$\{18\}$

299) $31 = 17 + n$

$\{14\}$

301) $-32 = -16 + x$

$\{-16\}$

303) $25 + n = 38$

$\{13\}$

305) $29 + x = 5$

$\{-24\}$

307) $3 = n + 9$

$\{-6\}$

309) $13 = k + 1$

$\{12\}$

311) $-16 + r = -12$

$\{4\}$

313) $m + 4 = -22$

$\{-26\}$

315) $n - 17 = -38$

$\{-21\}$

317) $15 = -12 + v$

$\{27\}$

319) $20 - x = 17$

$\{3\}$

321) $-19 = k + (-8)$

$\{-11\}$

323) $2 = x - 24$

$\{26\}$

325) $17 = m - (-5)$

$\{12\}$

327) $16 = x + 28$

$\{-12\}$

329) $-12 - b = 13$

$\{-25\}$

331) $n + 12 = -8$

$\{-20\}$

292) $16 = k + 13$

$\{3\}$

294) $-3 = n - 9$

$\{6\}$

296) $r + 8 = -3$

$\{-11\}$

298) $b - 5 = -4$

$\{1\}$

300) $-16 - v = -5$

$\{-11\}$

302) $17 + a = -12$

$\{-29\}$

304) $-8 = k - (-3)$

$\{-11\}$

306) $-19 = -12 - x$

$\{7\}$

308) $-49 = -19 - p$

$\{30\}$

310) $27 = x - (-28)$

$\{-1\}$

312) $30 = n + 13$

$\{17\}$

314) $x - (-24) = 46$

$\{22\}$

316) $b + 8 = 6$

$\{-2\}$

318) $29 - x = 45$

$\{-16\}$

320) $a - 1 = 20$

$\{21\}$

322) $-28 + p = -20$

$\{8\}$

324) $-21 = n - 4$

$\{-17\}$

326) $-54 = -24 + r$

$\{-30\}$

328) $8 - n = -9$

$\{17\}$

330) $14 = v - (-21)$

$\{-7\}$

332) $31 = 20 + x$

$\{11\}$

$333) -8 - a = -6$

$\{-2\}$

$335) 24 - x = 50$

$\{-26\}$

$337) -13 - k = 8$

$\{-21\}$

$339) 28 - p = 31$

$\{-3\}$

$341) -21 + m = -19$

$\{2\}$

$343) -1 = r - (-29)$

$\{-30\}$

$345) 3 - n = -4$

$\{7\}$

$347) 15 - x = 3$

$\{12\}$

$349) -23 = 7 - x$

$\{30\}$

$351) k + 28 = 45$

$\{17\}$

$353) n - (-10) = 21$

$\{11\}$

$355) -29 + m = -50$

$\{-21\}$

$357) 19 = x + 3$

$\{16\}$

$359) b - (-26) = 28$

$\{2\}$

$361) x + 7 = -15$

$\{-22\}$

$363) k - 19 = -36$

$\{-17\}$

$365) x + 10 = 11$

$\{1\}$

$367) n + (-18) = -30$

$\{-12\}$

$369) 10 = p - 14$

$\{24\}$

$371) -13 = -6 + x$

$\{-7\}$

$373) 20 = 7 - r$

$\{-13\}$

$334) -17 - k = -33$

$\{16\}$

$336) 16 = n + (-5)$

$\{21\}$

$338) 18 = x + 15$

$\{3\}$

$340) -17 = n + (-1)$

$\{-16\}$

$342) x - 8 = 18$

$\{26\}$

$344) -24 = x - 12$

$\{-12\}$

$346) 8 = -17 + b$

$\{25\}$

$348) -33 = -26 + v$

$\{-7\}$

$350) -26 = -13 + a$

$\{-13\}$

$352) x - (-1) = -7$

$\{-8\}$

$354) p + 19 = -7$

$\{-26\}$

$356) 20 = r + 23$

$\{-3\}$

$358) 21 = -6 - n$

$\{-27\}$

$360) 46 = v + 26$

$\{20\}$

$362) -13 + n = -6$

$\{7\}$

$364) 47 = a - (-22)$

$\{25\}$

$366) 20 = -10 + x$

$\{30\}$

$368) 17 = 23 - m$

$\{6\}$

$370) -15 + n = -4$

$\{11\}$

$372) m + 26 = 55$

$\{29\}$

$374) 18 = x - (-2)$

$\{16\}$

$$375) -22 + n = -49$$
$$\{-27\}$$

$$377) v + 10 = 31$$
$$\{21\}$$

$$379) x - (-18) = 14$$
$$\{-4\}$$

$$381) -12 = a + (-27)$$
$$\{15\}$$

$$383) x - (-15) = 35$$
$$\{20\}$$

$$385) 24 = m + 18$$
$$\{6\}$$

$$387) 7 = -11 - x$$
$$\{-18\}$$

$$389) 9 = b - 21$$
$$\{30\}$$

$$391) -11 = 2 + v$$
$$\{-13\}$$

$$393) -5 = 5 - k$$
$$\{10\}$$

$$395) 33 = 25 - a$$
$$\{-8\}$$

$$397) -26 = x + (-23)$$
$$\{-3\}$$

$$399) p - (-11) = 2$$
$$\{-9\}$$

$$401) n + 29 = 13$$
$$\{-16\}$$

$$403) -35 = -7 - m$$
$$\{28\}$$

$$405) 77 = n + 37$$
$$\{40\}$$

$$407) 39 = 37 + b$$
$$\{2\}$$

$$409) -22 = x + (-36)$$
$$\{14\}$$

$$411) a + (-36) = -60$$
$$\{-24\}$$

$$413) n + (-28) = 3$$
$$\{31\}$$

$$415) 54 = 16 + m$$
$$\{38\}$$

$$376) 21 = 30 + b$$
$$\{-9\}$$

$$378) 2 - x = 24$$
$$\{-22\}$$

$$380) k + 14 = -3$$
$$\{-17\}$$

$$382) -4 = p - 5$$
$$\{1\}$$

$$384) 27 - n = 50$$
$$\{-23\}$$

$$386) 30 = 30 - n$$
$$\{0\}$$

$$388) 23 = -2 + r$$
$$\{25\}$$

$$390) -7 + x = -2$$
$$\{5\}$$

$$392) n - (-27) = 1$$
$$\{-26\}$$

$$394) 13 = -15 + x$$
$$\{28\}$$

$$396) 18 - n = 3$$
$$\{15\}$$

$$398) 9 - m = 37$$
$$\{-28\}$$

$$400) 0 = x + (-20)$$
$$\{20\}$$

$$402) -7 - r = 3$$
$$\{-10\}$$

$$404) 37 - x = 41$$
$$\{-4\}$$

$$406) 16 = 8 - v$$
$$\{-8\}$$

$$408) 30 = 1 - x$$
$$\{-29\}$$

$$410) 8 + k = -10$$
$$\{-18\}$$

$$412) p - 8 = 18$$
$$\{26\}$$

$$414) -16 = -28 - x$$
$$\{-12\}$$

$$416) 16 = 16 + r$$
$$\{0\}$$

417) $16 - x = 54$

$\{-38\}$

419) $-27 = -21 - n$

$\{6\}$

421) $-7 = n - (-13)$

$\{-20\}$

423) $1 = -13 - a$

$\{-14\}$

425) $24 = x + 32$

$\{-8\}$

427) $35 = -5 - n$

$\{-40\}$

429) $x + 39 = 11$

$\{-28\}$

431) $9 = m - (-5)$

$\{4\}$

433) $-6 = x + (-34)$

$\{28\}$

435) $0 = 10 + n$

$\{-10\}$

437) $10 + b = 43$

$\{33\}$

439) $-62 = -26 + x$

$\{-36\}$

441) $-4 = k - 18$

$\{14\}$

443) $-18 - x = -38$

$\{20\}$

445) $8 = 26 + n$

$\{-18\}$

447) $-42 = -11 - r$

$\{31\}$

449) $-4 = 34 + b$

$\{-38\}$

451) $29 = -3 - x$

$\{-32\}$

453) $-59 = k + (-39)$

$\{-20\}$

455) $-58 = -40 - a$

$\{18\}$

457) $-32 - n = -24$

$\{-8\}$

418) $-8 = -20 + b$

$\{12\}$

420) $24 + v = -2$

$\{-26\}$

422) $x + 24 = 42$

$\{18\}$

424) $k + 31 = 61$

$\{30\}$

426) $x + (-5) = -7$

$\{-2\}$

428) $5 = p + 39$

$\{-34\}$

430) $3 + n = 19$

$\{16\}$

432) $b - 3 = -25$

$\{-22\}$

434) $55 = r - (-34)$

$\{21\}$

436) $-26 - v = -22$

$\{-4\}$

438) $x - (-26) = 28$

$\{2\}$

440) $a + 18 = 26$

$\{8\}$

442) $-5 = p - (-19)$

$\{-24\}$

444) $14 = m + 26$

$\{-12\}$

446) $-5 = -11 - x$

$\{-6\}$

448) $n - 34 = 3$

$\{37\}$

450) $v + (-3) = 3$

$\{6\}$

452) $-14 = -3 - n$

$\{11\}$

454) $28 = x + 5$

$\{23\}$

456) $5 - x = -25$

$\{30\}$

458) $12 + p = 10$

$\{-2\}$

$459) 67 = m - (-32)$

{35}

$461) -10 = n - (-24)$

{-34}

$463) -24 - r = 4$

{-28}

$465) 41 = 20 + n$

{21}

$467) -16 - v = -43$

{27}

$469) -5 = 28 - x$

{33}

$471) -27 = k - (-9)$

{-36}

$473) 28 = 36 - p$

{8}

$475) 49 = n + 36$

{13}

$477) 63 = x - (-38)$

{25}

$479) -50 = n + (-37)$

{-13}

$481) x - (-30) = 29$

{-1}

$483) a + 15 = -17$

{-32}

$485) 26 = 15 + k$

{11}

$487) n - (-22) = 45$

{23}

$489) 23 + p = 52$

{29}

$491) -12 = -14 - n$

{-2}

$493) 3 = x + (-7)$

{10}

$495) n + (-6) = -34$

{-28}

$497) -61 = v - 38$

{-23}

$499) x + 1 = 28$

{27}

$460) 13 + x = 17$

{4}

$462) -24 - b = -33$

{9}

$464) -2 = 20 + x$

{-22}

$466) 0 = -16 - b$

{-16}

$468) x + 28 = 24$

{-4}

$470) a + (-9) = 30$

{39}

$472) x + 36 = 6$

{-30}

$474) 19 = -1 + m$

{20}

$476) r - (-1) = -17$

{-18}

$478) 7 + b = 1$

{-6}

$480) 7 + v = 44$

{37}

$482) -30 - n = 8$

{-38}

$484) x + 15 = -11$

{-26}

$486) -2 = -22 - x$

{-20}

$488) 8 = 22 + m$

{-14}

$490) x + (-14) = 21$

{35}

$492) -70 = b - 30$

{-40}

$494) 33 = 30 + r$

{3}

$496) -6 - a = -21$

{15}

$498) 22 = x + 38$

{-16}

$500) 1 + a = -10$

{-11}

$501) 20 - k = -4$

{24}

$503) -37 - p = -86$

{49}

$505) -56 = -19 - m$

{37}

$507) 7 = 25 - r$

{18}

$509) 20 = b + 6$

{14}

$511) 18 - n = 68$

{-50}

$513) -63 = a + (-38)$

{-25}

$515) -7 - x = -46$

{39}

$517) 22 = n - 24$

{46}

$519) p + (-45) = -37$

{8}

$521) x - (-1) = 35$

{34}

$523) -5 = r + 17$

{-22}

$525) 65 = 49 - n$

{-16}

$527) -26 = a - (-8)$

{-34}

$529) -34 + x = -81$

{-47}

$531) -15 - p = -57$

{42}

$533) 53 = 29 + x$

{24}

$535) 16 + n = 21$

{5}

$537) b + 22 = 22$

{0}

$539) -16 = -9 + x$

{-7}

$541) -48 - x = -10$

{-38}

$502) -20 = x + (-50)$

{30}

$504) 6 = -6 + n$

{12}

$506) 31 = x - (-31)$

{0}

$508) -63 = -44 + n$

{-19}

$510) 62 = 31 - x$

{-31}

$512) 1 = v - (-13)$

{-12}

$514) 7 = k + 50$

{-43}

$516) -20 - x = -40$

{20}

$518) m + (-32) = -5$

{27}

$520) -14 - n = -29$

{15}

$522) 30 - b = 34$

{-4}

$524) -36 = -39 + x$

{3}

$526) v - (-21) = 69$

{48}

$528) x + 23 = -5$

{-28}

$530) 82 = a - (-46)$

{36}

$532) -19 = -2 - k$

{17}

$534) m - (-41) = 71$

{30}

$536) 36 = 48 - r$

{12}

$538) -22 + n = -48$

{-26}

$540) v - (-35) = 16$

{-19}

$542) n + (-3) = 42$

{45}

$$543) -47 = a + (-16)$$

$$\{-31\}$$

$$545) x - 15 = 18$$

$$\{33\}$$

$$547) x - (-42) = 56$$

$$\{14\}$$

$$549) -23 + p = -21$$

$$\{2\}$$

$$551) -36 - n = -44$$

$$\{8\}$$

$$553) -59 = -49 + b$$

$$\{-10\}$$

$$555) 49 = 27 - n$$

$$\{-22\}$$

$$557) x + 45 = 11$$

$$\{-34\}$$

$$559) 37 = x + (-11)$$

$$\{48\}$$

$$561) -53 = -24 - n$$

$$\{29\}$$

$$563) -33 = x + (-50)$$

$$\{17\}$$

$$565) -18 - m = 2$$

$$\{-20\}$$

$$567) r - 26 = -21$$

$$\{5\}$$

$$569) -25 - x = 19$$

$$\{-44\}$$

$$571) 13 = -13 - v$$

$$\{-26\}$$

$$573) -76 = -38 + a$$

$$\{-38\}$$

$$575) 5 = 50 - k$$

$$\{45\}$$

$$577) p - (-45) = 40$$

$$\{-5\}$$

$$579) 26 = 12 + m$$

$$\{14\}$$

$$581) -14 - n = -16$$

$$\{2\}$$

$$583) x - (-39) = 29$$

$$\{-10\}$$

$$544) k + 28 = -22$$

$$\{-50\}$$

$$546) 85 = n + 46$$

$$\{39\}$$

$$548) -10 + m = 10$$

$$\{20\}$$

$$550) 6 = x - 21$$

$$\{27\}$$

$$552) -33 = -4 + r$$

$$\{-29\}$$

$$554) -17 + x = -21$$

$$\{-4\}$$

$$556) -2 = -43 + v$$

$$\{41\}$$

$$558) -55 = a - 14$$

$$\{-41\}$$

$$560) 9 = 20 - k$$

$$\{11\}$$

$$562) -1 = -37 + p$$

$$\{36\}$$

$$564) -6 + n = -8$$

$$\{-2\}$$

$$566) -1 = x + 13$$

$$\{-14\}$$

$$568) -76 = n + (-44)$$

$$\{-32\}$$

$$570) 51 = 44 - b$$

$$\{-7\}$$

$$572) 57 = n + 19$$

$$\{38\}$$

$$574) -33 = -7 - p$$

$$\{26\}$$

$$576) 27 = x - (-20)$$

$$\{7\}$$

$$578) 25 + n = 58$$

$$\{33\}$$

$$580) 43 - x = 67$$

$$\{-24\}$$

$$582) -18 = r + 18$$

$$\{-36\}$$

$$584) -44 = -27 + b$$

$$\{-17\}$$

$$585) a - (-8) = -40$$
$$\{-48\}$$

$$587) v + (-21) = 14$$
$$\{35\}$$

$$589) 30 = x - 11$$
$$\{41\}$$

$$591) -69 = -46 - n$$
$$\{23\}$$

$$593) -28 + x = -17$$
$$\{11\}$$

$$595) -25 = n - 17$$
$$\{-8\}$$

$$597) -9 + x = -29$$
$$\{-20\}$$

$$599) b - 22 = -36$$
$$\{-14\}$$

$$601) -73 = x + (-45)$$
$$\{-28\}$$

$$603) a + (-100) = -45$$
$$\{55\}$$

$$605) p - 46 = -115$$
$$\{-69\}$$

$$607) 88 = 17 + x$$
$$\{71\}$$

$$609) -63 - r = -155$$
$$\{92\}$$

$$611) -93 - x = -123$$
$$\{30\}$$

$$613) -1 - x = 5$$
$$\{-6\}$$

$$615) 16 = a + (-56)$$
$$\{72\}$$

$$617) -42 = n - (-26)$$
$$\{-68\}$$

$$619) 44 = 91 + x$$
$$\{-47\}$$

$$621) -25 = 6 + k$$
$$\{-31\}$$

$$623) -106 = -19 + p$$
$$\{-87\}$$

$$625) 73 + r = 146$$
$$\{73\}$$

$$586) 78 = 49 - n$$
$$\{-29\}$$

$$588) x + 24 = -17$$
$$\{-41\}$$

$$590) 42 - k = 38$$
$$\{4\}$$

$$592) 14 = p + (-15)$$
$$\{29\}$$

$$594) 13 = m - (-40)$$
$$\{-27\}$$

$$596) -49 = r - 48$$
$$\{-1\}$$

$$598) -22 + n = -61$$
$$\{-39\}$$

$$600) 10 - v = 42$$
$$\{-32\}$$

$$602) -160 = -70 + n$$
$$\{-90\}$$

$$604) k - 76 = -83$$
$$\{-7\}$$

$$606) -8 + n = 6$$
$$\{14\}$$

$$608) m + (-38) = -86$$
$$\{-48\}$$

$$610) 56 = 83 + n$$
$$\{-27\}$$

$$612) -34 = b + 54$$
$$\{-88\}$$

$$614) r + 29 = 80$$
$$\{51\}$$

$$616) v + (-86) = -76$$
$$\{10\}$$

$$618) 61 - x = -32$$
$$\{93\}$$

$$620) 5 = 36 - n$$
$$\{31\}$$

$$622) -48 + x = 4$$
$$\{52\}$$

$$624) n - (-73) = 63$$
$$\{-10\}$$

$$626) 169 = 98 - m$$
$$\{-71\}$$

$627) 54 = 43 + x$

$\{11\}$

$629) -63 = n - 13$

$\{-50\}$

$631) -96 = x + (-66)$

$\{-30\}$

$633) 59 = 50 - k$

$\{-9\}$

$635) p - 26 = -96$

$\{-70\}$

$637) -17 = -29 + n$

$\{12\}$

$639) 59 = 87 - x$

$\{28\}$

$641) 30 = n + 58$

$\{-28\}$

$643) -57 = 33 + b$

$\{-90\}$

$645) -17 = n - (-52)$

$\{-69\}$

$647) 104 = 95 + v$

$\{9\}$

$649) 40 - x = -51$

$\{91\}$

$651) 10 - n = -19$

$\{29\}$

$653) 119 = x - (-69)$

$\{50\}$

$655) -88 = -99 - n$

$\{-11\}$

$657) -119 = -32 - b$

$\{87\}$

$659) 32 = x + 22$

$\{10\}$

$661) n + 84 = -9$

$\{-93\}$

$663) a - 54 = -2$

$\{52\}$

$665) -55 + n = -44$

$\{11\}$

$667) -25 + x = 42$

$\{67\}$

$628) -11 - b = -100$

$\{89\}$

$630) -41 - v = -73$

$\{32\}$

$632) 27 = 80 - a$

$\{53\}$

$634) -187 = n + (-96)$

$\{-91\}$

$636) x + (-4) = 65$

$\{69\}$

$638) m - (-59) = 10$

$\{-49\}$

$640) -179 = -89 - r$

$\{90\}$

$642) r - 3 = 46$

$\{49\}$

$644) x - (-22) = 10$

$\{-12\}$

$646) -77 + a = -7$

$\{70\}$

$648) x - 70 = -118$

$\{-48\}$

$650) -47 = -15 + k$

$\{-32\}$

$652) p + (-45) = -134$

$\{-89\}$

$654) m - 77 = -150$

$\{-73\}$

$656) r + 47 = 118$

$\{71\}$

$658) 45 = -7 - n$

$\{-52\}$

$660) -31 = v + (-62)$

$\{31\}$

$662) -123 = x + (-92)$

$\{-31\}$

$664) k - 30 = -40$

$\{-10\}$

$666) p + (-72) = -52$

$\{20\}$

$668) -80 - m = -29$

$\{-51\}$

$669) 91 - r = 3$

$\{88\}$

$671) 94 = 67 + x$

$\{27\}$

$673) 66 = v - (-18)$

$\{48\}$

$675) 168 = a + 99$

$\{69\}$

$677) 81 = v + 74$

$\{7\}$

$679) -71 = 19 - x$

$\{90\}$

$681) -70 = k + (-36)$

$\{-34\}$

$683) x - (-95) = 144$

$\{49\}$

$685) m + 51 = -24$

$\{-75\}$

$687) 96 = r + 26$

$\{70\}$

$689) -58 - b = -144$

$\{86\}$

$691) 55 = 88 + x$

$\{-33\}$

$693) 11 = a - 34$

$\{45\}$

$695) -21 + p = -94$

$\{-73\}$

$697) 85 = n - (-76)$

$\{9\}$

$699) -16 = 71 - r$

$\{87\}$

$701) n + 439 = 437$

$\{-2\}$

$703) b - (-458) = -244$

$\{-702\}$

$705) n + (-395) = -446$

$\{-51\}$

$707) -1292 = a + (-540)$

$\{-752\}$

$709) -377 = -478 - x$

$\{-101\}$

$670) 7 = 37 + n$

$\{-30\}$

$672) b + 7 = -85$

$\{-92\}$

$674) -144 = -73 + n$

$\{-71\}$

$676) 34 = x - (-48)$

$\{-14\}$

$678) 94 = 44 - x$

$\{-50\}$

$680) 17 = -11 + n$

$\{28\}$

$682) -65 + p = -155$

$\{-90\}$

$684) n - 81 = -94$

$\{-13\}$

$686) 4 = -4 + x$

$\{8\}$

$688) -28 - n = 26$

$\{-54\}$

$690) -54 = v + (-83)$

$\{29\}$

$692) 157 = 63 - n$

$\{-94\}$

$694) 16 = 4 - k$

$\{-12\}$

$696) 15 = -51 + x$

$\{66\}$

$698) 95 - m = 147$

$\{-52\}$

$700) 66 = 41 + x$

$\{25\}$

$702) -1201 = -603 - v$

$\{598\}$

$704) -604 = x - 501$

$\{-103\}$

$706) -16 = v - 564$

$\{548\}$

$708) 419 - x = 571$

$\{-152\}$

$710) 482 + k = 981$

$\{499\}$

$711) -1425 = -623 + n$

$\{-802\}$

$713) x - (-560) = 409$

$\{-151\}$

$715) 399 + m = 848$

$\{449\}$

$717) 441 = x - (-642)$

$\{-201\}$

$719) 1363 = 462 - n$

$\{-901\}$

$721) x + (-725) = -975$

$\{-250\}$

$723) 114 = a - 235$

$\{349\}$

$725) -261 = -662 + k$

$\{401\}$

$727) 1297 = x + 297$

$\{1000\}$

$729) 10 = r + 360$

$\{-350\}$

$731) -682 + n = -1681$

$\{-999\}$

$733) 188 = n + (-764)$

$\{952\}$

$735) 1034 = x + 133$

$\{901\}$

$737) 644 = 195 - k$

$\{-449\}$

$739) -1553 = -702 - x$

$\{851\}$

$741) 336 = p - (-784)$

$\{-448\}$

$743) 113 + k = -386$

$\{-499\}$

$745) 990 - x = 187$

$\{803\}$

$747) -1363 = r + (-866)$

$\{-497\}$

$749) x + 155 = 908$

$\{753\}$

$751) -1496 = v + (-949)$

$\{-547\}$

$712) 213 = p - 337$

$\{550\}$

$714) n - (-705) = -146$

$\{-851\}$

$716) 2 = -498 + r$

$\{500\}$

$718) -82 = 317 - b$

$\{399\}$

$720) -130 = -580 + v$

$\{450\}$

$722) n - 379 = -1330$

$\{-951\}$

$724) p + (-807) = -1107$

$\{-300\}$

$726) -600 - n = 349$

$\{-949\}$

$728) -744 - m = -1095$

$\{351\}$

$730) 1166 = x + 215$

$\{951\}$

$732) b - (-827) = 1128$

$\{301\}$

$734) v - 277 = -676$

$\{-399\}$

$736) -658 = -909 + a$

$\{251\}$

$738) 55 = -847 + x$

$\{902\}$

$740) 460 = 258 + n$

$\{202\}$

$742) -929 - x = -1782$

$\{853\}$

$744) 175 + n = 327$

$\{152\}$

$746) -519 = m + 30$

$\{-549\}$

$748) 93 - n = -9$

$\{102\}$

$750) -1402 = b + (-804)$

$\{-598\}$

$752) x - 11 = 41$

$\{52\}$

$$753) -886 - a = -238$$
$$\{-648\}$$

$$755) 776 = 73 + p$$
$$\{703\}$$

$$757) 75 = x - (-72)$$
$$\{3\}$$

$$759) 645 = r + (-9)$$
$$\{654\}$$

$$761) -946 = n - 950$$
$$\{4\}$$

$$763) 695 = v - (-91)$$
$$\{604\}$$

$$765) -988 + x = -1085$$
$$\{-97\}$$

$$767) -174 - k = -728$$
$$\{554\}$$

$$769) 691 = 786 + x$$
$$\{-95\}$$

$$771) -256 - k = -760$$
$$\{504\}$$

$$773) x - (-49) = -96$$
$$\{-145\}$$

$$775) 1366 = m + 911$$
$$\{455\}$$

$$777) 64 = -131 - x$$
$$\{-195\}$$

$$779) n - (-276) = -619$$
$$\{-895\}$$

$$781) -31 = x - (-213)$$
$$\{-244\}$$

$$783) 391 = 746 - a$$
$$\{355\}$$

$$785) -590 = -296 + p$$
$$\{-294\}$$

$$787) 664 - n = 359$$
$$\{305\}$$

$$789) -722 = -378 + r$$
$$\{-344\}$$

$$791) -1574 = n - 581$$
$$\{-993\}$$

$$793) -460 + v = -854$$
$$\{-394\}$$

$$754) k + 970 = 373$$
$$\{-597\}$$

$$756) -271 = -969 - n$$
$$\{-698\}$$

$$758) 1535 = 888 - m$$
$$\{-647\}$$

$$760) -906 + x = -953$$
$$\{-47\}$$

$$762) -749 = b - 53$$
$$\{-696\}$$

$$764) 823 = n + 868$$
$$\{-45\}$$

$$766) a - (-29) = -717$$
$$\{-746\}$$

$$768) x - 930 = -1077$$
$$\{-147\}$$

$$770) n + (-111) = -907$$
$$\{-796\}$$

$$772) p - 848 = -1044$$
$$\{-196\}$$

$$774) n + (-194) = -1040$$
$$\{-846\}$$

$$776) 766 - r = 260$$
$$\{506\}$$

$$778) 1233 = b + 828$$
$$\{405\}$$

$$780) 683 + v = 1139$$
$$\{456\}$$

$$782) -587 = x - (-358)$$
$$\{-945\}$$

$$784) -151 + k = 256$$
$$\{407\}$$

$$786) 808 - x = 1803$$
$$\{-995\}$$

$$788) 124 = -233 + m$$
$$\{357\}$$

$$790) x + 726 = 1682$$
$$\{956\}$$

$$792) -623 = -316 - b$$
$$\{307\}$$

$$794) 1551 = x + 644$$
$$\{907\}$$

$$795) 705 = n + (-253)$$

{958}

$$797) 706 - k = 1149$$

{-443}

$$799) -480 + n = -272$$

{208}

$$796) -655 = -398 - a$$

{257}

$$798) 1419 = x + 562$$

{857}

$$800) 573 = x + (-335)$$

{908}