

Name: _____

Class: _____

ALGEBRA

Solve for the variable.

1. $4 = y - 4$ _____ 2. $4 = y - 2$ _____ 3. $3 = y - 2$ _____ 4. $4 = y - 5$ _____

5. $3 = 9 - y$ _____ 6. $3 = 7 - y$ _____ 7. $4 = y - 1$ _____ 8. $7 = y - 2$ _____

9. $1 = 8 - y$ _____ 10. $2 = 3 - y$ _____ 11. $7 = y - 1$ _____ 12. $2 = 8 - y$ _____

13. $2 = 9 - y$ _____ 14. $3 = 7 - y$ _____ 15. $8 = y - 1$ _____ 16. $3 = 4 - y$ _____

17. $2 = 9 - y$ _____ 18. $6 = 7 - y$ _____ 19. $5 = y - 3$ _____ 20. $0 = 6 - y$ _____

21. $4 = y - 3$ _____ 22. $1 = 8 - y$ _____ 23. $4 = 7 - y$ _____ 24. $1 = y - 5$ _____

25. $3 = y - 5$ _____ 26. $6 = 9 - y$ _____ 27. $2 = y - 5$ _____ 28. $0 = y - 2$ _____

29. $5 = y - 3$ _____ 30. $5 = 7 - y$ _____ 31. $1 = 5 - y$ _____ 32. $2 = y - 2$ _____

33. $1 = y - 2$ _____ 34. $0 = y - 7$ _____ 35. $4 = 5 - y$ _____ 36. $2 = y - 3$ _____

37. $0 = y - 9$ _____ 38. $3 = 6 - y$ _____ 39. $2 = y - 5$ _____ 40. $4 = 9 - y$ _____

41. $4 = 6 - y$ _____ 42. $3 = y - 6$ _____ 43. $2 = 8 - y$ _____ 44. $1 = y - 1$ _____

45. $5 = y - 1$ _____ 46. $2 = 6 - y$ _____ 47. $6 = y - 3$ _____ 48. $2 = 5 - y$ _____

49. $3 = 4 - y$ _____ 50. $2 = y - 4$ _____ 51. $0 = y - 3$ _____ 52. $3 = y - 3$ _____

53. $1 = 5 - y$ _____ 54. $8 = y - 1$ _____ 55. $1 = y - 5$ _____ 56. $4 = y - 4$ _____

57. $7 = 8 - y$ _____ 58. $3 = 5 - y$ _____ 59. $2 = 4 - y$ _____ 60. $5 = y - 4$ _____

61. $3 = 8 - y$ _____ 62. $0 = 5 - y$ _____ 63. $6 = 8 - y$ _____ 64. $0 = y - 4$ _____

65. $6 = y - 2$ _____ 66. $1 = y - 6$ _____ 67. $6 = 7 - y$ _____ 68. $7 = y - 2$ _____

69. $5 = 9 - y$ _____ 70. $2 = 3 - y$ _____ 71. $1 = 4 - y$ _____ 72. $1 = 9 - y$ _____

Name: _____

Class: _____

ALGEBRA

Solve for the variable.

1. $4 = y - 4$ $y = 8$ 2. $4 = y - 2$ $y = 6$ 3. $3 = y - 2$ $y = 5$ 4. $4 = y - 5$ $y = 9$

5. $3 = 9 - y$ $y = 6$ 6. $3 = 7 - y$ $y = 4$ 7. $4 = y - 1$ $y = 5$ 8. $7 = y - 2$ $y = 9$

9. $1 = 8 - y$ $y = 7$ 10. $2 = 3 - y$ $y = 1$ 11. $7 = y - 1$ $y = 8$ 12. $2 = 8 - y$ $y = 6$

13. $2 = 9 - y$ $y = 7$ 14. $3 = 7 - y$ $y = 4$ 15. $8 = y - 1$ $y = 9$ 16. $3 = 4 - y$ $y = 1$

17. $2 = 9 - y$ $y = 7$ 18. $6 = 7 - y$ $y = 1$ 19. $5 = y - 3$ $y = 8$ 20. $0 = 6 - y$ $y = 6$

21. $4 = y - 3$ $y = 7$ 22. $1 = 8 - y$ $y = 7$ 23. $4 = 7 - y$ $y = 3$ 24. $1 = y - 5$ $y = 6$

25. $3 = y - 5$ $y = 8$ 26. $6 = 9 - y$ $y = 3$ 27. $2 = y - 5$ $y = 7$ 28. $0 = y - 2$ $y = 2$

29. $5 = y - 3$ $y = 8$ 30. $5 = 7 - y$ $y = 2$ 31. $1 = 5 - y$ $y = 4$ 32. $2 = y - 2$ $y = 4$

33. $1 = y - 2$ $y = 3$ 34. $0 = y - 7$ $y = 7$ 35. $4 = 5 - y$ $y = 1$ 36. $2 = y - 3$ $y = 5$

37. $0 = y - 9$ $y = 9$ 38. $3 = 6 - y$ $y = 3$ 39. $2 = y - 5$ $y = 7$ 40. $4 = 9 - y$ $y = 5$

41. $4 = 6 - y$ $y = 2$ 42. $3 = y - 6$ $y = 9$ 43. $2 = 8 - y$ $y = 6$ 44. $1 = y - 1$ $y = 2$

45. $5 = y - 1$ $y = 6$ 46. $2 = 6 - y$ $y = 4$ 47. $6 = y - 3$ $y = 9$ 48. $2 = 5 - y$ $y = 3$

49. $3 = 4 - y$ $y = 1$ 50. $2 = y - 4$ $y = 6$ 51. $0 = y - 3$ $y = 3$ 52. $3 = y - 3$ $y = 6$

53. $1 = 5 - y$ $y = 4$ 54. $8 = y - 1$ $y = 9$ 55. $1 = y - 5$ $y = 6$ 56. $4 = y - 4$ $y = 8$

57. $7 = 8 - y$ $y = 1$ 58. $3 = 5 - y$ $y = 2$ 59. $2 = 4 - y$ $y = 2$ 60. $5 = y - 4$ $y = 9$

61. $3 = 8 - y$ $y = 5$ 62. $0 = 5 - y$ $y = 5$ 63. $6 = 8 - y$ $y = 2$ 64. $0 = y - 4$ $y = 4$

65. $6 = y - 2$ $y = 8$ 66. $1 = y - 6$ $y = 7$ 67. $6 = 7 - y$ $y = 1$ 68. $7 = y - 2$ $y = 9$

69. $5 = 9 - y$ $y = 4$ 70. $2 = 3 - y$ $y = 1$ 71. $1 = 4 - y$ $y = 3$ 72. $1 = 9 - y$ $y = 8$