

Name: _____

Worksheet ID: 1

Linear and Exponential Functions Practice Test

1. $51 + 76 =$ _____
2. $86 + 78 =$ _____
3. $47 + 19 =$ _____
4. $87 + 22 =$ _____
5. $70 + 23 =$ _____
6. $49 + 31 =$ _____
7. $27 + 54 =$ _____
8. $11 + 82 =$ _____
9. $84 + 58 =$ _____
10. $10 + 12 =$ _____
11. $100 - 26 =$ _____
12. $29 - 74 =$ _____
13. $39 - 50 =$ _____
14. $91 - 34 =$ _____
15. $18 - 90 =$ _____
16. $68 - 11 =$ _____
17. $66 - 19 =$ _____
18. $14 - 37 =$ _____
19. $45 - 23 =$ _____
20. $12 - 75 =$ _____
21. $17 * 46 =$ _____
22. $20 * 23 =$ _____
23. $81 * 80 =$ _____
24. $100 * 29 =$ _____
25. $29 * 96 =$ _____
26. $26 * 81 =$ _____
27. $95 * 100 =$ _____
28. $65 * 67 =$ _____
29. $64 * 61 =$ _____
30. $81 * 86 =$ _____
31. $72x^2 + 34x - 88 =$ _____
32. $60x^2 + 88x - 35 =$ _____
33. $38x^2 + 67x - 62 =$ _____
34. $23x^2 + 68x - 12 =$ _____
35. $58x^2 + 58x - 89 =$ _____
36. $20x^2 + 70x - 77 =$ _____
37. $79x^2 + 49x - 48 =$ _____
38. $23x^2 + 18x - 11 =$ _____

39. $51x^2 + 21x - 53 =$ _____

40. $18x^2 + 41x - 95 =$ _____

Answer Key: 1) 127 2) 164 3) 66 4) 109 5) 93 6) 80 7)
81 8) 93 9) 142 10) 22 11) 74 12) -45 13) -11 14)
57 15) -72 16) 57 17) 47 18) -23 19) 22 20) -63 21)
782 22) 460 23) 6480 24) 2900 25) 2784 26) 2106 27)
9500 28) 4355 29) 3904 30) 6966 31) -12.5 +/- 1.13047365251 32)
-33.8461538462 +/- 1.05882534495 33) -28.1512605042 +/- 1.55201816607 34)
-30.4932735426 +/- 1.64529460247 35) -22.480620155 +/- 1.33584533484 36) -
31.8181818182 +/- 2.62916336503 37) -17.5627240143 +/- 0.838912053641 38)
-8.07174887892 +/- 0.794594212282 39) -8.36653386454 +/- 1.04000155266 40)
-18.8073394495 +/- 2.56414618909