

BEDMAS AND FOIL PRACTICE ANSWERS

1. 12	23. $2x + 36$	45. 18	67. 27
2. -10	24. 2	46. $-36x^3 + 36x^2 + 10x$	68. $8x^2 - 8x + 2$
3. 61	25. $16x^2 - 28x - 8$	47. $28x^2 + 77x - 133$	69. $-5x + 13y$
4. 61	26. 44	48. $x^2 + 2x - 35$	70. $-5x + 16y - 5$
5. 9	27. 29	49. $7 - 12x$	71. $-10x - 10$
6. 4	28. -145	50. $4x^3 + 30x^2 + 42x + 14$	72. $x^2 - 1$
7. 0	29. -19	51. $4x^2 + 2x + 11xy + 2y + 7y^2$	73. $x^2 - 2x + 1$
8. 9	30. 2	52. $18x^2 + 14x - 17xy - 7y + 4y^2$	74. $4x^2$
9. 57	31. $3x^2 - 6x - 9$	53. $xa + xb - xc + xd - xe + ay + yb - yc + yd - ye$	75. $42x + 21$
10. $-4x + 11$	32. $x^2 + 8x + 16$	54. $-4x^2 + 8x + 12xy + 12y + 27y^2$	76. $2x^3 + 11x^2 + 17x + 6$
11. $3x - 6$	33. -31	55. $3x^2 + 6xy + 3y^2$	77. 144
12. $7 - 4x$	34. 1900	56. $4x^2 - 8xy + 4y^2$	78. 7
13. $2x - 3$	35. $30y - 3xy$	57. 9	79. $512x$
14. -3	36. $-x^2 + 8x - 1$	58. $3x^2 + 32y^3 + 16xy^2 + 2x^2y$	80. 10816
15. $x + 4$	37. $-21x^2 + 4x + 12$	59. $32x - 8xy - 448$	81. 11000
16. -2	38. $18x^2 - 57x - 18$	60. 9x	82. $-3x^2$
17. $21x + 18y$	39. $-54x - 63$	61. 3	83. $2x^2 + 3x + 16$
18. $10x + 17y$	40. 8	62. 1	84. $37x^2 + 3x^4$
19. $2x + 8$	41. $3x^2 + 17x - 20$	63. $6-x$	85. $-x^2 - 2xy - y^2 + 16$
20. $15x + 21y$	42. 27	64. 5	86. $-3x^2$
21. -7	43. $8x^2 - 22x - 14$	65. -180	87. $45x^2$
22. 29	44. $-54x^2 + 90x + 36$	66. 4	