

**Discrete Math**

Name \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**Expand**

---

1)  $(3x-4y)^3$

2)  $(4x+3y)^4$

3)  $(2s-3t)^5$

4)  $(3r+4t)^4$

5)  $(2x+3y)^3$

6)  $(3x-4y)^4$

7)  $(3m+n)^3$

8)  $(3a+4b)^4$

9)  $(2x+5y)^4$

10)  $(a-b)^5$

11)  $(3c +4d)^5$

12)  $(2x +3y)^5$

13)  $(4a +b)^5$

14)  $(a +2b)^5$

15)  $(4x-y)^5$

16)  $(x+y)^4$

17)  $(2c-d)^4$

18)  $(2x-2y)^5$

19)  $(x+3y)^4$

20)  $(2x+4y)^3$

21)  $(m+5n)^3$

22)  $(5r-3t)^3$

23)  $(2a-3b)^3$

24)  $(3x-3y)^4$

25)  $(3x-3y)^3$

26)  $(2x-2y)^4$

27)  $(3x-3y)^5$

28)  $(6x+3y)^3$

29)  $(2a+3b)^4$

30)  $(4x-3y)^3$

31)  $(3x+3y)^5$

32)  $(3a+5b)^3$

33)  $(2c-3d)^4$

34)  $(2x-y)^3$

35)  $(x-5y)^4$

36)  $(x-2y)^4$

37)  $(2x+3y)^4$

38)  $(x+3y)^5$

39)  $(5x-2y)^4$

40)  $(2x-y)^3$

41)  $(3x+2y)^3$

42)  $(2a-2b)^3$

43)  $(x+y)^4$

44)  $(2x+4y)^3$

45)  $(x-5y)^4$

46)  $(4x+3y)^4$

47)  $(x+y)^4$

48)  $(2x-y)^3$

49)  $(4x-3y)^3$

50)  $(2a-3b)^3$

51)  $(3a+5b)^3$

52)  $(2x+3y)^5$

53)  $(3x-4y)^4$

54)  $(2s-3t)^5$

55)  $(5r-3t)^3$

56)  $(2a+3b)^4$

57)  $(2x+3y)^4$

58)  $(2x-v)^3$