

## 2.2A Binomial Theorem

**Expand completely.**

1)  $(x + 3)^4$

2)  $(y - 4)^4$

3)  $(2y + 1)^5$

4)  $(2x + 1)^6$

5)  $(2b - 1)^7$

6)  $(x + 3)^5$

7)  $(x - 2)^6$

8)  $(5x - 1)^3$

$$9) (2y - 1)^6$$

$$10) (2y - 1)^5$$

$$11) (x + 2)^5$$

$$12) (3x - 1)^3$$

$$13) (y + 2)^4$$

$$14) (2y - 1)^4$$

$$15) (2n + 1)^4$$