Resuelve de manera simplificada los siguientes binomios elevados al cuadrado;

1.- (m + n)² = (m)² + 2(m)(n) + (n)² = m² + 2mn + n²  
2.- (5x – 7y)² = (5x)² + 2(5x)(-7y) + (-7y)² = 25x² – 70xy + 49y²  
3.- (ab – 1)² = (ab)² + 2(ab)(-1) + (-1)² = a²b² – 2ab + 1  
4.- (3a³ + 5ab)² = (3a³)² + 2(3a³)(5ab) + (5ab)² = 9a6 + 30 a4b + 25a²b²  
5.- (4x² – 7xy)² =  
6.- (m – 1)² =  
7.- (8a + 2ab)² =  
8.- (5x + y)² =  
9.- (9a – 7b)² =  
10.- (5ab² + 6)² =  
11.- (1 + ab)² =  
12.- (5x³y² – x)² =  
13.- (5x³y² – 3x)² =  
14.- (7x + 7y)² =  
15.- (5/6a + 2b)² =