

Factorise:

1.  $9x^2 - 6x + 1$
2.  $a^2 + 14a + 49$
3.  $4x^2 + 8x + 4$
4.  $a^2 + 8a + 16$
5.  $x^2 + 16x + 64$
6.  $1 + 2p + p^2$
7.  $9p^2 + 24p + 16$
8.  $a^2 + a + \frac{1}{4}$
9.  $49a^6 - 28a^3b^3 + 4b^6$
10.  $36x^2 + 84x + 49$