

### ANSWERS(id:poly\_specialprod2\_B.1)

1)  $x^2 - 6x + 9$

2)  $25 - 10p + p^2$

3)  $9y^2 - 6y + 1$

4)  $49 - 28m + 4m^2$

5)  $25 - 70y + 49y^2$

6)  $k^2 - 22k + 121$

7)  $100p^2 - 40p + 4$

8)  $49 - 42c + 9c^2$

9)  $81 - 198d + 121d^2$

10)  $4 - 20f + 25f^2$

11)  $9a^2 - 12ab + 4b^2$

12)  $16m^2 - 40mn + 25n^2$

13)  $49p^2 - 42pq + 9q^2$

14)  $4k^2 - 36kj + 81j^2$

15)  $4x^2 - 28xy + 49y^2$