

ANSWERS(id:poly\_specialprod3\_A.1)

1)  $p^4 - q^6$

2)  $4a^6 - 25b^4$

3)  $m^6 - 4n^4$

4)  $25c^6 - 49d^4$

5)  $x^4 - 100y^6$

6)  $p^{10} - 4q^6$

7)  $49a^6 - 4b^{10}$

8)  $m^6 - 64n^{10}$

9)  $x^{10} - 36y^6$

10)  $100u^6 - 64v^{10}$

11)  $x^8 - 25y^4$

12)  $4r^8 - 9s^4$

13)  $u^4 - 9v^8$

14)  $121k^8 - 4l^4$

15)  $100j^4 - 25k^8$