

ANSWERS(id:fa_perf_sqr_A.1)

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

2) $(x^2 + 3)^2$

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

4) $(a^2 + 5)^2$

5) $(c^2 - 7)^2$

6) $(2x^3 - 1)^2$

7) $(x^3 - 2)^2$

8) $(5x^3 + 3)^2$

9) $(c^3 - 5)^2$

10) No, only one term is a square

11) $(a^4 + 1)^2$

12) $(x^4 - 2)^2$

13) $(2x^4 - 3)^2$

14) $(x^5 + 1)^2$

15) No, there is a minus sign before 1