

ANSWERS(id:fa\_group\_A.1)

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

2)  $(x^3 + 4)(2x + 9)$

3)  $(3p^3 - 2)(2p - 1)$

4)  $(7q^3 + 3)(2q - 5)$

5)  $(5a^3 - 1)(2a + 3)$

6)  $(2u^4 + 1)(3u - 4)$

7)  $(3s^4 + 1)(5s - 3)$

8)  $(2a^4 - 11)(a - 1)$

9)  $(2p^4 + 5)(10p - 7)$

10)  $(5m^4 + 1)(3m + 1)$

11)  $(3a^5 - 1)(2a - 3)$

12)  $(4m^5 - 1)(5m - 4)$

13)  $(9n^5 - 2)(2n - 3)$

14)  $(q^5 - 10)(3q + 1)$

15)  $(b^5 - 4)(5b + 1)$