

Ex 11(C)

1) Multiply

~~1) Multiply~~

i) $30x^3y^2$ ii) $30a^2b^2$ iii) $15x^2y + 6xy^2$ iv) $12a^2 + 10ab$
 v) $16a^2 - 25b^2$ vi) $18x^2y - 23xy^2$ ~~vii) $20a^2b^2 - 15ab^2$~~ ~~viii) $20a^2b^2 - 15ab^2$~~
 ix) $-18m^4n^2 + 30m^3n^2 - 24m^3n^3$ x) $-18x^3y^5 + 21x^4y^5 - 30x^4y^3$

1) $-9axy - 6bxy$ ii) $-27x^2y + 15xy^2$ iii) $-15x^3y^2 + 10xy^4$
~~iv) $10ab^2$~~ ~~v) $30x^3y$~~

i) $a^2 + b^2 + 2ab$ ii) $2a^2x^2 - 2abx - 2abx + 2ab^2x - 2b^3$
 iii) $4a^2 - 10ab + 6ac + 4b^2 - 12bc$ iv) $15m^2n + 36mn - 10n^2 - 9m^2$
 $18m^2$

i) $6 + 27x - 19x^2 + 13x^3 - 2x^4$ ii) $14x^3 - 10x^2 + 2x - 24 - 4x^5 + 18x^4$