

حلّ تحليلًا تامًّا كلّ ممّا يلي :

$$(\text{-----} + \text{-----}) (\text{-----} + \text{-----}) = 3 + 8s + 5s^2$$

$$(\text{-----} - \text{-----}) (\text{-----} + \text{-----}) = 3 - 4s + 4s^2$$

$$(\text{-----} + \text{-----}) (\text{-----} - \text{-----}) = 6 - 7s + 3s^2$$

حلّ كلّ ممّا يلي تحليلًا تامًّا :

$$12 + 4s - 3s^2 - 3s^3$$

$$2s^2 + 2s + 3s + 1 + 3s + 1 + 3s + 1 + 3s + 1$$

أوجد مجموعة حلّ كلّ من المعادلات التالية :

ب $35 + 2s = 5s^2$

أ $0 = 5 + 6s - 2s^2$

$$0 = 49 - (3 + s)^2$$

$$0 = 7 - 2s$$

حلّل كلاً مما يلي تحليلاً تاماً :

$$1 + 6b + 9b^2$$

$$12s^2 + 36s + 27$$

أوجد قيمة جـ التي تجعل كلاً من الحدوديات الثلاثية التالية مربعاً كاملاً :

$$81 + 8s + s^2 \quad \text{أ}$$

حلّل الحدوديات الثلاثية التالية تحليلاً تاماً :

$$32s + 12s^2 + 3s^3 \quad \text{ب}$$

$$7 - 6v - v^2$$

$$4 + 2s + 2s^2$$

$$30v^2 + 17v - v^4$$

حلّ كلاً مما يلي تحليلًا تامًّا :

$$\text{.....} = 1 + 2^3$$

$$\text{.....} = 8 - 3^3$$

$$\text{.....} = 125 + 3^3$$

$$\text{.....} = 125 \text{ س}^3 - 64 \text{ ص}^3 \text{ ع}^3 =$$

$$\text{.....} = 3^3 \text{ ص} - 0,027$$

$$\text{.....} = 3^3 \text{ ه} + 3^3 \text{ ك} 81 =$$

$$16 \text{ ب}^2 - 24 \text{ ب} + 9 = \\ {}^2(\text{.....} - \text{.....}) =$$

$$16 \text{ ص} + 8 \text{ ص} + 1 = \\ {}^2(\text{.....} + \text{.....}) =$$

$$9 \text{ س}^3 - 6 \text{ س}^2 \text{ ص} + \text{س} \text{ ص}^2 =$$

$$1 \text{ ص} - 2 \text{ ص} + 1 =$$