



* تحليل وحيدات الحد

* استعمال خاصية التوزيع

١ / تهاني آل صديق

اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- التحليل التام العدد ١٢ = ...

$$3 \times 2 \times 2$$

$$4 \times 3$$

$$6 \times 2$$

٢- كتابة وحيدة الحد على صورة حاصل ضرب أعداد أولية في متغيرات من الدرجة الأولى
كثيرة الحدود الصيغة التحليلية القاسم المشترك الأكبر ق. م. أ.

٣- عند كتابة وحيدة الحد (٨ س^٣ ص) بالصورة التحليلية فإنها تساوي ..

$$4 \times 2 \times 2 \text{ س س س ص}$$

$$2 \times 2 \times 2 \text{ س س س ص}$$

$$4 \times 2 \text{ س س س ص}$$

٤- عند إيجاد (ق. م. أ) بين وحدتي الحد : (٧ ف^٢ و) ، (١٤ و) فإنه يساوي

$$٧ \text{ ف و}$$

$$٢ \text{ ف}$$

$$٧ \text{ و}$$

٥- عند تحليل كثيرة الحدود تحليلًا تاماً (٣٠ س + ٥٠ ص) باستعمال خاصية التوزيع

فإنها تكتب على صورة

$$١٠ (٣ س + ٥ ص)$$

$$٥ (٦ س + ١٠ ص)$$

$$٢ (١٥ س + ٢٥ ص)$$

