



\* 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<sup>٣</sup> 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<sup>٢</sup> و ) ، ( ١٤ و ) فإنه يساوي

٧ ف و

٢ ف

٧ و

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

فإنها تكتب على صورة ....

$$١٠ ( ٣ س + ٥ ص )$$

$$٥ ( ٦ س + ١٠ ص )$$

$$٢ ( ١٥ س + ٢٥ ص )$$

