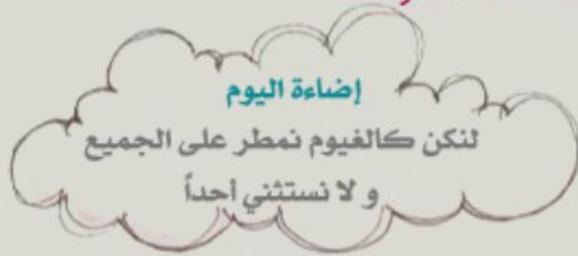


ورقة عمل تفاعلية للصف الثالث متوسط



* تحليل وحدات الحد

* استعمال خاصية التوزيع

١/ تهانی آل صديق



اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- التحليل التام العدد $12 = \dots$

$$3 \times 2 \times 2$$

$$4 \times 3$$

$$6 \times 2$$

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

٣- عند كتابة وحيدة الحد (٨ س٣ ص) بالصورة التحليلية فإنها تساوي ..

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

٤- عند إيجاد (ق.م.أ) بين وحيدتي الحد : (٧٦٠) . (١٤٠) و) فإنها يساوي

$$7 \text{ ف و } \quad 2 \text{ ف } \quad 7 \text{ و }$$

٥- عند تحليل كثيرة الحدود تحليلاً تماماً (٣٠ س + ٥٠ ص) باستعمال خاصية التوزيع
فإنها تكتب على صورة

$$5 (6 س + 10 ص) \quad 10 (3 س + 5 ص) \quad 15 (2 س + 25 ص)$$

