

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة المتوسطة			المرحلة
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	درجة كثيرة الحدود ٧س ص ^٥ ع	أ	٧	ب	٦	ج	٩	د	١٢
٢	نتج جمع (٦س ^٣ - ٤) + (- ٢س ^٣ + ٩)	أ	٥س ^٣ + ٥	ب	٧س ^٣ - ٧	ج	٥س ^٣ + ٥	د	٥س + ٥
٣	الصورة القياسية لكثيرة الحدود ٥س ^٢ - ٢س ^٣ + ٣س	أ	٥س ^٢ + ٣س ^٣ + ٣س	ب	٥س ^٢ + ٣س ^٣ - ٢س	ج	٥س ^٢ + ٣س ^٣ + ٣س	د	٥س ^٢ + ٣س ^٣ + ٣س
٤	حدد العبارة التي ليست كثيرة حدود من بين العبارات الآتية :-	أ	٧س ^٣ + ٩ب	ب	س	ج	٤ص - ٥س ع	د	٢١
٥	نتج طرح (٢س - ٢ص + ١) - (٣ص + ٤س)	أ	٦س - ٥ص + ١	ب	٢س - ٥ص + ١	ج	٥س + ٣ص	د	٢س + ٢ص
٦	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود ٨ص + ٧ص ^٣	أ	٢	ب	٨	ج	٧	د	٥

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أوجد ناتج (٨ص - ٤ص^٢) + (٣ص - ٩ص^٢)

.....
.....
.....

(٢) اكتب كثيرة الحدود بالصورة القياسية ، وحدد المعامل الرئيس فيها : ٤ - ٣ب - ٥ب^٢

.....