

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي
١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	استعمل خاصية التوزيع لتحليل $٢٧ص + ١٨ص$	أ $٩ص(٣+٢)$	ب $٣ص(٩+٩)$	ج $٥ص(٣-١)$	د $٣ص(٢٧+١٨)$
٢	حل كثيرة الحدود $٥- ر - ٥+ ر ن$	أ $(٥- ر)(١+ ن)$	ب $(٥+ ر)(١- ن)$	ج $(١+ ر)(٢+ ر)$	د $(١+ ر)(٣- ر)$
٣	حل كثيرة الحدود $٢م - ٢م ك - ٤٢+ ٧ك$	أ $(٦- ك)(٧+ ٢م)$	ب $(٦+ ك)(٧- ٢م)$	ج $(٦- ك)(٧- ٢م)$	د $(٦+ ك)(٧+ ٢م)$
٤	حل المعادله $٠ = (١٥- ٣د)(٦+ ٢د)$	أ $\{٢- , ٣-\}$	ب $\{٧ , ٥-\}$	ج $\{٣ , ٣-\}$	د $\{٥ , ٣-\}$
٥	حل المعادله $٠ = (٢+ ن)٣$	أ $\{١ , ٠\}$	ب $\{٢- , ٠\}$	ج $\{٢ , ٣\}$	د $\{٢ , ٠\}$
٦	حل كثيرة الحدود $٢٠+ ٩س + ٢س$	أ $(٣+ س)(٤+ س)$	ب $(٥+ س)(٤+ س)$	ج $(٥- س)(٤- س)$	د $(٥+ س)(٤- س)$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

$$(٦+ س) (٤+ س) =$$

(١) حل كثيرة الحدود $٢٤+ ١٠س + ٢س$

$$٠ = (٧- س) (٣+ س)$$

(٢) حل المعادله $٠ = ٢١- ٤س - ٢س$

$$٧ = س , ٣- = س$$

$$\{٧ , ٣-\} = ح . م$$