

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة المتوسطة		المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	حل المعادلة $24 + 11 + 2$	أ $(1+د) (24+د)$	ب $(3+د) (8+د)$	ج $(4+د) (6+د)$	د $(3-د) (8-د)$
٢	ما مجموعة حل المعادلة $ص^2 - 28 = 3ص$	أ $\{4, 0\}$	ب $\{5, 5-\}$	ج $\{7, 4-\}$	د $\{3, 0\}$
٣	حل المعادلة $9 + 10 + 2ن$	أ $(9+ن) (1+ن)$	ب $(9-ن) (1-ن)$	ج $(9+ن) (1-ن)$	د $(2+ن) (5+ن)$
٤	حل المعادلة $28 + 11 - 2$ أو $28 + 11$	أ $(7-و) (3-و)$	ب $(5+و) (5+و)$	ج $(7-و) (4-و)$	د $(2-و) (5+و)$
٥	تمثل العبارة $(س^2 - 4س - 12)$ سم <sup>٢</sup> مساحة مستطيل طوله $(س+2)$ سم فما عرضه؟	أ $(3+س)$ سم	ب $(6-س)$ سم	ج $(5+س)$ سم	د $(7+س)$ سم
٦	اوجد محيط المستطيل الذي مساحته $م = (س^2 + 5س + 6)$ سم <sup>٢</sup>	أ $2س + 5$	ب $4س + 5$	ج $4س + 6$	د $4س + 10$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

$$ع^2 - 3ع = 70$$

$$ع = (7+ع)(10-ع)$$

$$ع = 7, ع = 10 \leftarrow \text{م. ح} = \{7, 10\}$$

١) حل المعادلة  $ع^2 - 3ع = 70$

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

٢) حل المعادلة  $س^2 - 2س - 24$

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

$$(س+4) (س-6) =$$