

رقم السؤال	مفتاح الاجابه	الاجابه
١	أ	(١، ٣)
٢	ب	هـ - ظنا س
٣	ج	$\frac{١}{٢}$ س لو هـ $\frac{١}{٢}$ س
٤	ب	$\frac{١}{٤}$
٥	د	١ -
٦	أ	س ^٢ + س
٧	ج	$\frac{١٠}{٣}$
٨	ب	- لو هـ جتا س - جاس
٩	د	هـ
١٠	ب	ص - هـ س = صفر
١١	د	٤ - ب
١٢	أ	$\frac{٧٢}{٥} \pi$
١٣	أ	هـ -
١٤	أ	$\frac{٢ص}{س}$

	أ	١٥
	د	١٦
٢-	ج	١٧
- لو ٢ هـ	ج	١٨
$\frac{1}{8}$		

١٩) د(س) = $3 - 3س + ٣س^٢$ عندما $س = ١$ أ $٣ - ٣ = ٠ = أ$ $٣ = أ$
 $٣ - ٣س + ٣س^٢ = ٠$ $س = ١$ ، $س = ١ -$ مرفوض
د(٠) = ٠ د(١) = ٢ د(٤) = ٥٢-
القيمة الصغرى المطلقة = ٥٢-

٢٠) بحل المعادلتين $س + ص = ٣$ $س = ٣ - ص$
 $س = ٢$
بحل المعادلتين $س + ص = ٣$ $ص = ٣ - س$
 $س = ١$
المساحة = $\int_1^2 \left[\frac{س}{٢} - \sqrt{٤س} \right] دس + \int_2^3 \left[(٣-س) - \left(\frac{س}{٢} \right) \right] دس$
 $= \frac{11}{٢}$ وحدة مساحة

