

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج اختبار الوحدة السادسة (المجموعات والدوال)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

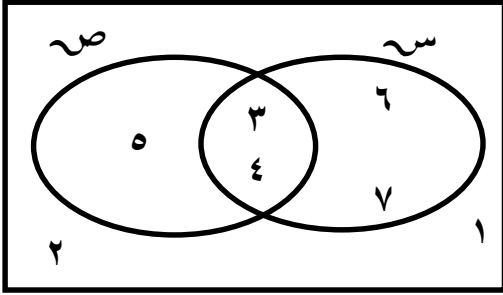
حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات	1
كتاب الطالب لعام 2018	2
مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات	3
نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات	4
حلول واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات	5

أولاً: الأسئلة المقالية :

أجب على جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل .

السؤال الاول :

من شكل فن المقابل ، أكمل بذكر عناصر كلا مما يلي :



ش =

س =

ص =

ص - س =

س =

السؤال الثاني :

إذا كان التطبيق د : س ← ص حيث $س = \{1, 2, 3\}$ ، $ص = \{1, 3, 5, 7\}$ ،

د (س) = 2س - 1 .

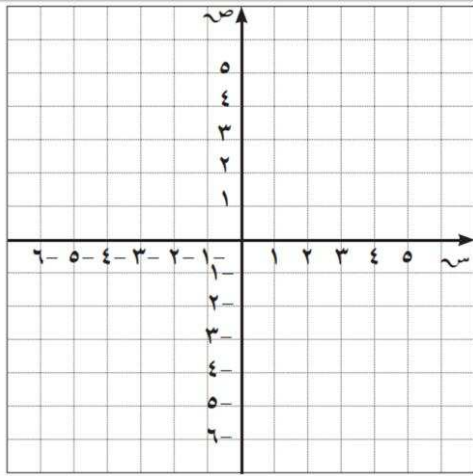
أ) أوجد مدى التطبيق د .

ب) اكتب د كمجموعة من الأزواج المرتبة .

ج) مثل التطبيق بمخطط سهمي

د) بين نوع التطبيق د من حيث كونه : شاملاً ، متبايناً ، تقابلاً . مع ذكر السبب .

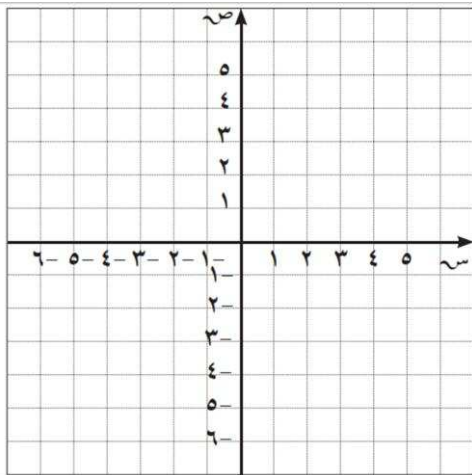
السؤال الثالث :



أ) ارسم بيان الدالة الخطية $ص = 2س + 1$

ص = 2س + 1			
			س
			ص

ب) مثل بيانيا $ص = 2س^2 + 2$ مستخدما التمثيل البياني للدالة التربيعية $ص = 2س^2$.



ص = 2س^2					
					س
					ص

ثانيا: الأسئلة الموضوعية :

أ) في البنود التالية ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ		من شكل فن المقابل $(س \cap ص) = \{2, 3\}$	1
ب	أ		إذا كان التطبيق $س \leftarrow ص$ حيث $ص$ (هي مجموعة الأعداد الصحيحة)، $س = (س) = 3$ فإن $س$ ليس شامل وليس متباين	2



اختبار للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني



وزارة التربية

ب) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد منها صحيح ظلل الدائرة الدالة علي الاجابة الصحيحة:

ليكن التطبيق ت : $\mathbb{C} \leftarrow \mathbb{C}$ حيث ت (س) = $2س - 1$ ، فإذا كانت ت (م) = 5 ، فإن م =	٣
أ) 5	ب) 3
ج) 2	د) -1
النقطة (0, 2) \in بيان الدالة	٤
أ) ص = $س + 2$	ب) ص = س
ج) ص = $س + 1$	د) ص = $2س$
بيان الدالة ص = $(س - 2)^2 - 3$ يمثل بيان الدالة ص = $س^2$ تحت تأثير	٥
أ) إزاحة أفقية بمقدار وحدتين إلى اليسار و إزاحة رأسية 3 وحدات لأسفل .	ب) إزاحة أفقية بمقدار وحدتين إلى اليمين و إزاحة رأسية 3 وحدات لأعلى .
ج) إزاحة أفقية بمقدار وحدتين إلى اليمين و إزاحة رأسية 3 وحدات لأسفل .	د) إزاحة أفقية بمقدار 3 وحدات إلى اليمين و إزاحة رأسية وحدتين لأسفل .
إذا كانت $\mathbb{S} = \{P : P \text{ عدد أولي } > 7\}$ ، $\mathbb{E} = \{1, 2, 3, 7\}$ ، فإن $\mathbb{E} - \mathbb{S} =$	٦
أ) $\{1, 7\}$	ب) $\{5\}$
ج) $\{2, 3\}$	د) $\{5, 3, 2\}$