

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف نموذج اختبار تقويمي أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

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 الثاني

مراجعة شاملة	1
الكتاب الثاني	2
مراجعة شاملة	3
تدريبات مهمة جدا ومبسطة	4
مراجعة قصيرة	5

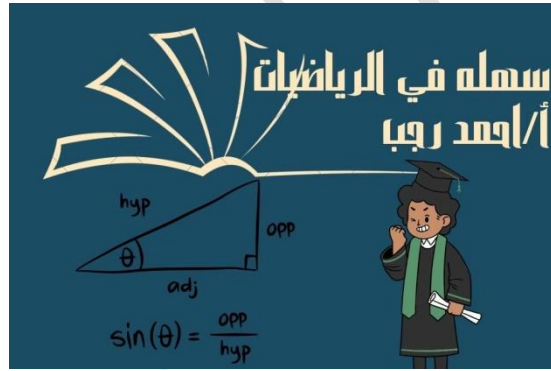


التقويمي الاول الصف التاسع (٢٠٢٤/٢٠٢٥)

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ/ احمد رجب

موقع
المناهج الكويتية
almarahj.com/kw



أضغط هنا
موقع ويب



أضغط هنا
للتواصل



أضغط هنا
للشرح



أضغط هنا
للتواصل



قوانين الصف التاسع

التطبيق شامل : المدي = المجال المقابل

التطبيق متباين = صور عناصر المجال مختلفه

التطبيق تقابل : اذا كان التطبيق شامل , ومتباين

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

+ لاعلى
- لاسفل

الدالة التربيعية : $ص = (س + أ) + ب$

- ازاحه ليمين

+ ازاحه لليساار

$$\frac{ص٢ - ص١}{س٢ - س١} = \text{الميل}$$

شرط توازي مستقيمين : $م١ = م٢$

شرط تعامد مستقيمين : $م١ \times م٢ = -١$

التطبيق بأنواعه (٦-٣)

اذا كانت $s = \{-3, 0, 3\}$, $v = \{-9, 0, 9\}$ التطبيق ق :س ← ص حيث ق(س) = s^3
اوجد :

مدى التطبيق , بين نوع التطبيق (شامل , متباين , تقابل مع ذكر السبب)؟



اذا كانت $l = \{-1, 1, 3\}$, $m = \{2, 0, 10\}$, التطبيق ه: ل ← م , حيث ه(س) = $s^2 + 1$
اوجد : مدى التطبيق , بين نوع التطبيق (شامل , متباين , تقابل مع ذكر السبب)؟

اذا كانت $s = \{1, 2\}$, $v = \{3, 6\}$, التطبيق $t: s \leftarrow v$, حيث $t(s) = 3s$ اوجد :

مدى التطبيق , بين نوع التطبيق (شامل , متباين , تقابل مع ذكر السبب)؟

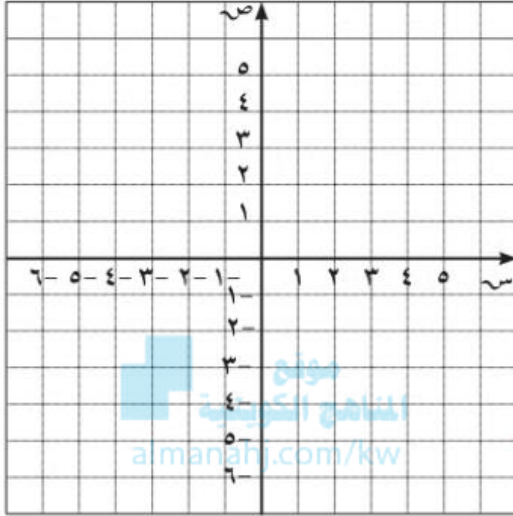


اذا كانت $s = \{1, 2, 3\}$, $v = \{1, 2, 3\}$, التطبيق $t: s \leftarrow v$, حيث $t(s) = s+1$ اوجد :

مدى التطبيق , بين نوع التطبيق (شامل , متباين , تقابل مع ذكر السبب)؟

الدالة التربيعية (٥-٦)

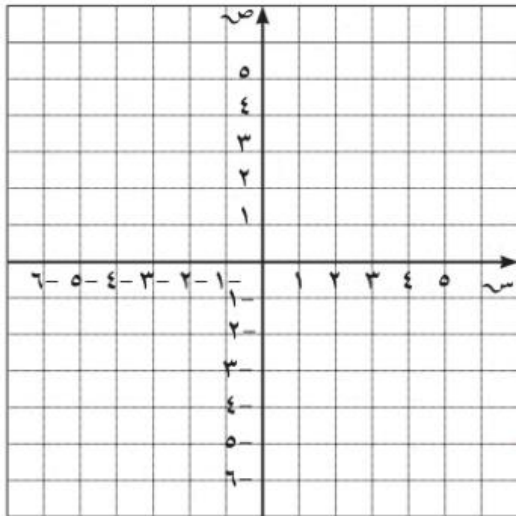
مثل بيانيا الدالة $ص = س^2 + ٣س$ مستخدما التمثيل
البياني للداله التربيعيه $ص = س^2$



						س
						ص

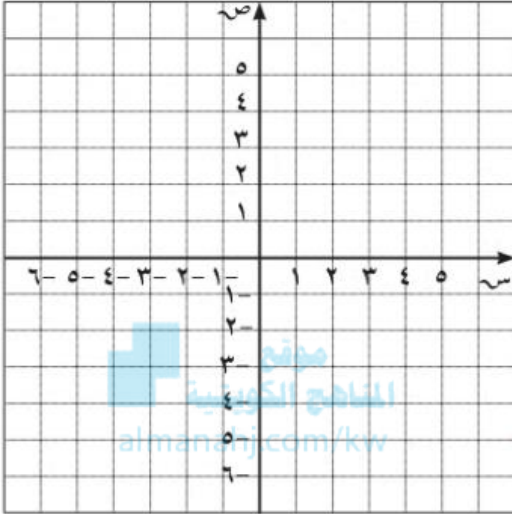
حولي ٢٢/٢١

مثل بيانيا الدالة $ص = س^2 - ٢س$ مستخدما التمثيل البياني للداله التربيعيه $ص = س^2$



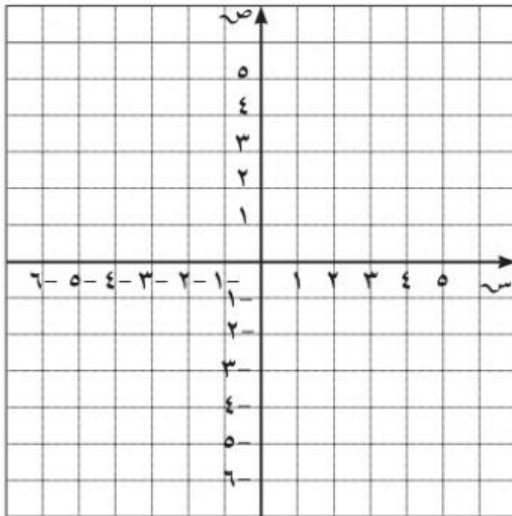
						س
						ص

مثل بيانيا الدالة $v = (s-3)^2 + 1$ مستخدما التمثيل البياني للداله التربيعيه $v = s^2 - 6s + 10$



					س
					ص

مثل بيانيا الدالة $v = s^2 - 6s + 10$ مستخدما التمثيل البياني للداله التربيعيه $v = (s-3)^2 + 1$



					س
					ص

المستقيمات المتوازية والمتعامدة (٧- ٢)

اذا كان م ن يمر بالنقطتين م (١,٢) , ن (٦,٧) , هـ ط يمر بالنقطتين هـ (١,٢) , ط (٣,٤) $\overleftrightarrow{MN} \parallel \overleftrightarrow{HT}$
اثبت ان م ن // هـ ط



اذا كان ن يمر بالنقطتين أ (-٣,٥) , ب (-٤,٣) , ك : ص = ٢س + ٧ $\overleftrightarrow{AN} \parallel \overleftrightarrow{BK}$
اثبت ان ن // ك

اذا كان \vec{AB} يمر بالنقطتين أ (٦،٤) ، ب (١،٦) ، ج د : ص = $\frac{2}{5}$ س - ٤
اثبت ان $\vec{AB} \perp \vec{CD}$



اذا كان $\vec{L} \perp \vec{K}$ حيث معادله ك: $2ص = ٨ س + ١٠$ اوجد ميل ل

جها ٢٣

إذا كان م يمر بالنقطتين (٤، ٢)، (٦، ٣) ومعادلة هـ: ص = ٢ س - ٥ ، فأثبت أن : م // هـ