

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة اختبارات من السنوات السابقة للوحدة السادسة

[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](#)

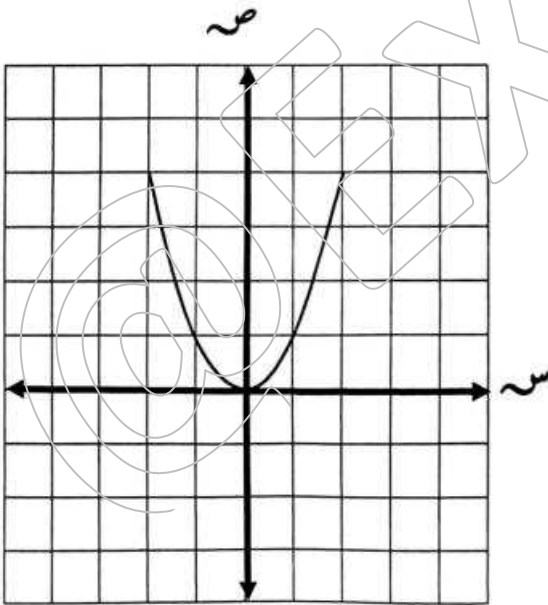
المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة شاملة	1
الكتاب الثاني	2
مراجعة شاملة	3
تدريبات	4
مراجعة قصيرة	5

١- إذا كان $s = \{1, 0, 3\}$ ، $v = \{1, 4, 10\}$
التطبيق ت : $s \leftarrow v$ ، حيث $t (s) = 3s + 1$
أوجد :-

- ١ (مدى التطبيق ت .
٢ (بين ما إذا كان التطبيق ت (شامل ، متباين ، تقابل) مع ذكر السبب .

٢- مثل بيان الدالة $v = s^2 + 1$ ، $s \in \mathbb{R}$ ،
مستخدماً التمثيل البياني للدالة التربيعية المرسومة $v = s^2$.



٣- إذا كانت $S = \{-3, 0, 4\}$ ، $V = \{-8, 0, 2, 6\}$

، وليكن التطبيق $T: S \rightarrow V$ حيث $T(S) = 2S$

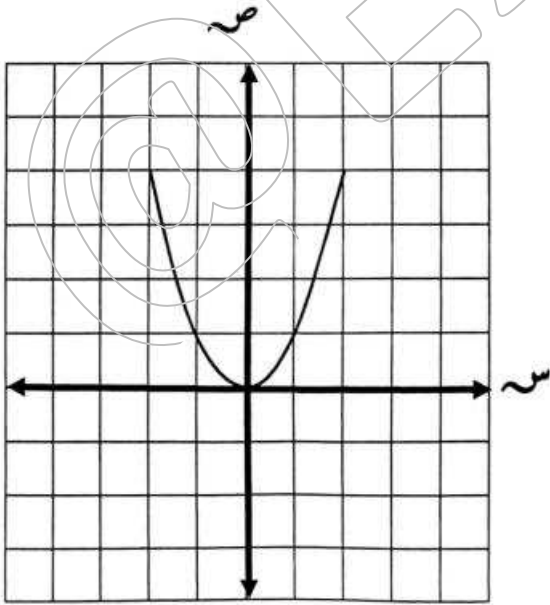
(١) أوجد مدى التطبيق (٢) بين نوع التطبيق (شامل - متباين - تقابل) مع ذكر السبب؟



@Exam8

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤- ارسم بيان الدالة $V = (S + 3)^2$ مستخدماً بيان الدالة $V = S^2$





@Exam8

حولي ٢٠١٩

٥- إذا كان د : س ← ص حيث س = { -٢ ، ٢ ، ١ } ،

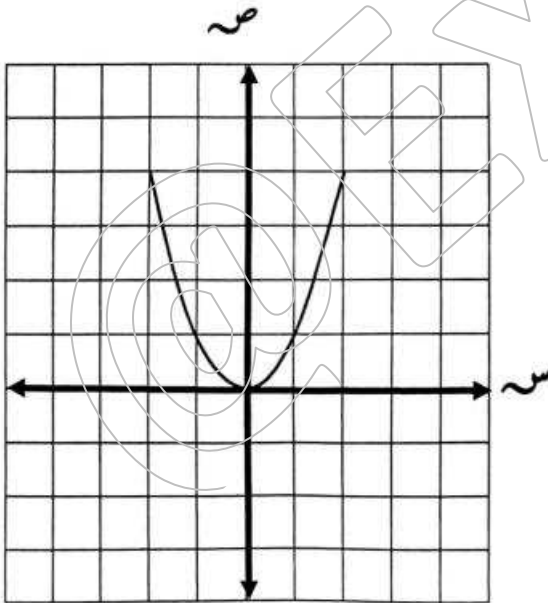
ص = { ٤ ، ٧ } ، وكان د (س) = س^٢ + ٣

(١) أوجد المدى (٢) بين ما إذا كان د (شامل ، متباين ، تقابل) مع ذكر السبب

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٦- مثل بيانيا الدالة ص = (س + ٢)^٢ + ١ مستخدما التمثيل البياني للدالة التربيعية للدالة
ص = س^٢

حولي ٢٠١٩





@Exam8

٧- اذا كان د: س ← ص حيث س = { -1, 0, 1, 2 } ،
ص = { -2, 0, 2, 4 } ، د (س) = 2س .

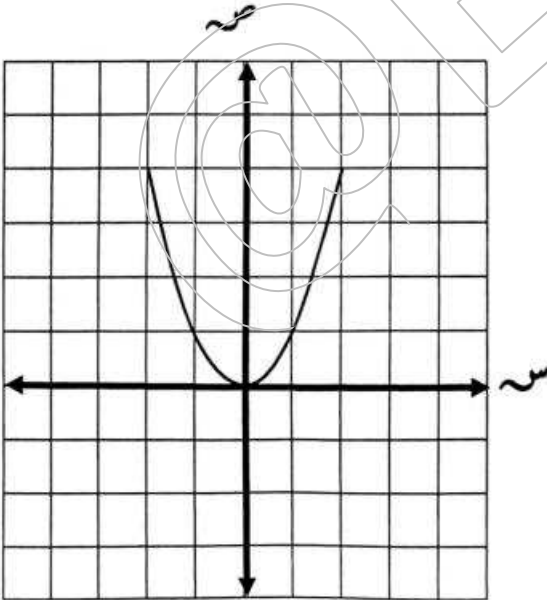
أوجد المدى وبين نوع التطبيق كونه (شامل ، متباين ، تقابل) مع ذكر السبب ؟

العاصمة ٢٠١٩

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٨- مثل بيانيا الدالة ص = (س - ٢) باستخدام التمثيل البياني للدالة التربيعية ص = س^٢ .

العاصمة ٢٠١٩





٩- يكن $s = \{-1, 0, 3\}$ ، $v = \{-4, -1, 8\}$ ، التطبيق $d: s \rightarrow v$. حيث $d(s) = 3 - s$

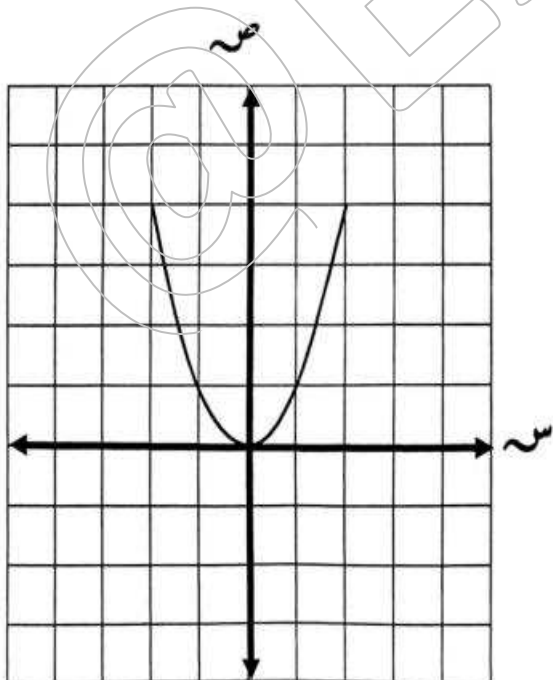
(١) أوجد مدى التطبيق .
(٢) بين نوع التطبيق من حيث كونه (شامل - متباين - تقابل) مع ذكر السبب

الجهراء ٢٠١٩

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

١٠- ارسم بيانياً الدالة : $v = s^2 + 3$ مستخدماً التمثيل البياني لدالة المرجع $v = s^2$

الجهراء ٢٠١٩





@Exam8

١١- إذا كان د : س ← ص حيث س = { -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ } ،

مبارك الكبير ٢٠١٩

ص = { ١ ، ٢ ، ٥ } ، حيث د (س) = س^٢ + ١

أوجد المدى ثم بين نوع التطبيق (شامل ، متباين ، تقابل) مع ذكر السبب.

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢- إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٣ } ، ص = { ٢ ، ٥ ، ٨ ، ١٠ } ، د : س ← ص ،

الخاص ٢٠١٩

حيث د (س) = ٣س - ١

(١) أوجد مدى التطبيق د (٢ | بين نوع التطبيق د (شامل ، متباين ، تقابل)



١٣ - مثل بيانيا الدالة ص = س^٢ - ٣ مستخدما التمثيل البياني
للدالة التربيعية ص = س^٢

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



@EXAM8