

مراجعة اختبار



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← رياضيات ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-12 10:24:38

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب والمادة رياضيات في

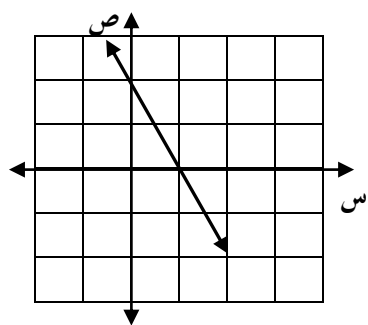
تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

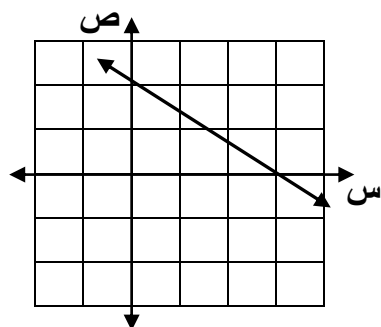
تطبيق المناهج على Store App (آبل)

السؤال الأول: أكمل كلاً مما يأتي لتحصل على عبارات صحيحة:

- (١) الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية ٩ ، ١٥ ، ٢١ ، ، ،
- (٢) الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية -٢ ، ٢ ، ٦ ، ، ،
- (٣) الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية ٠,٠٢ ، ١,٠٨ ، ٢,١٤ ، ، ،
- (٤) ميل المستقيم المار بالنقطتين (١ ، ٤) ، (٣ ، ٥) يساوي
- (٥) ميل المستقيم المار بالنقطتين (-٤ ، ٤) ، (٣ ، ١) يساوي
- (٦) ميل المستقيم المار بالنقطتين (-٣ ، ٧) ، (-٤ ، ٣) يساوي
- (٧) إذا كانت ت (س) = ٢س - ٥ ، فإن ت (٨) =
- (٨) إذا كانت ت (س) = ٥س - ٥ ، فإن ت (٨) =
- (٩) إذا كانت ت (س) = ٢س - ١ ، فإن ت (٨) =
- (١٠) للعبارة " يزداد عدد السرعات الحرارية المحروقة بزيادة عدد الدقائق التي تمشي بها " المتغير المستقل هو ، والمتغير التابع هو
- (١٠) للعبارة " ٢) يشتري جمال تذاكر لبعض الألعاب في منتزه ترفيهي ، وكلما اشترى تذاكر أكثر كان المبلغ المدفوع أكبر " المتغير المستقل هو ، والمتغير التابع هو
- (١١) للعبارة " يجري محل تجاري تنزيلات على سلعة ، وكلما ازدادت المبيعات كان ربحه أكثر " المتغير المستقل هو ، والمتغير التابع هو
- (٢) معادلة المستقيم الذي ميله ٥ ومقطعه الصادي ٤ هي
- (٣) معادلة المستقيم الذي ميله ١ ومقطعه الصادي -١ هي
- (٤) معادلة المستقيم الذي ميله ٣ ومقطعه الصادي -٤ هي
- (٥) حل المعادلة س + ٦ = ٢٧ يساوي
- (٦) حل المعادلة -٣س + ٦ = ٠ يساوي
- (٧) حل المعادلة ٤س + ٢ = ٥س - ١ يساوي
- (٨) (١٣) إذا كان الحد النوني للمتتابعة الحسابية ٦ ن ، فإن قيمة الحد الذي رتبته ١٠٠ هو
- (٩) (١٣) إذا كان الحد النوني للمتتابعة الحسابية ٨ ن - ٧ ، فإن رتبة الحد الذي قيمته ٧٣ هو
- (١٠) (١٠) إذا كان الحد النوني للمتتابعة الحسابية -٢ ن + ٥ ، فإن قيمة الحد الذي رتبته ١٠٠ هو



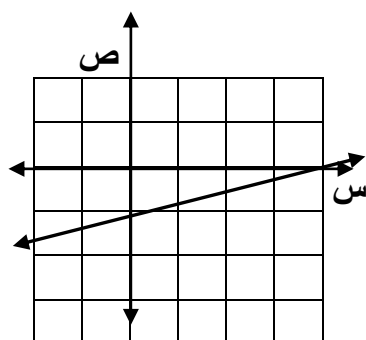
(١) المقطع السيني للخط المستقيم المرسوم أمامك يساوي
والمقطع الصادي يساوي



(١١) المقطع السيني للخط المستقيم المرسوم
أمامك يساوي
والمقطع الصادي يساوي

ص	س
٢	١
٣	٢
٣	٣
٤	٤

(١٠) يبين الجدول المجاور قيم س وما يقابلها
من قيم ص. مدى العلاقة المبينة في الجدول
يساوي.....

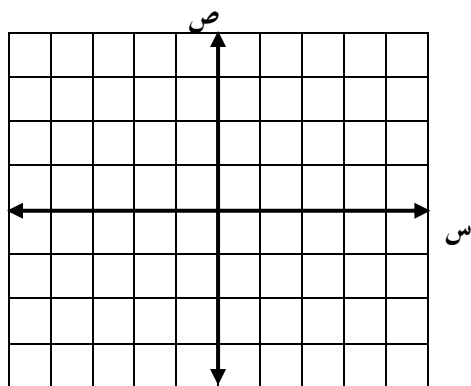


(١٢) معادلة المستقيم المبين في الشكل المجاور

هي:

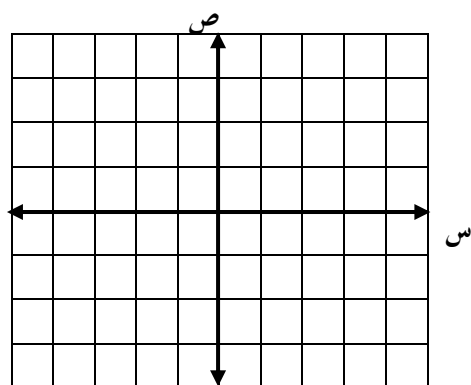
السؤال الثاني: أولاً: مثل المعادلة التالية بيانياً باستعمال المقطعين السيني والصادي :

$$٣س + ٤ص = ١٢$$

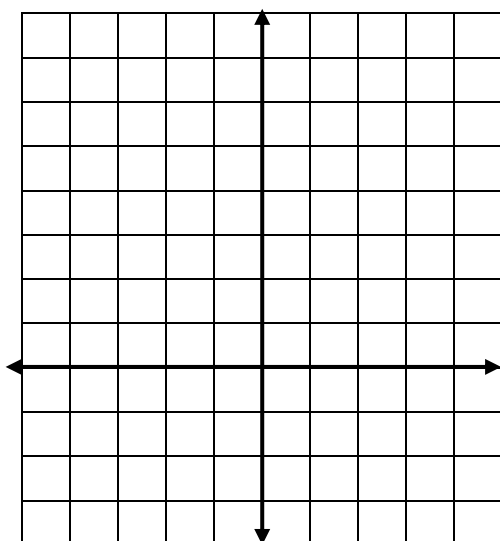


ثانياً: حل المعادلة التالية بيانياً ، ثم تحقق من الحل جبرياً :

$$٠ = ٣ + س$$



ثالثاً: مثل المعادلة $٢- = ص + س$ بيانياً.



السؤال الثالث: أولاً: بناءً على المتتابعة الحسابية : ١ ، ٨ ، ١٥ ، ... أجب عما يلي:

أكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة.

|

ثانياً: بناءً على المتتابعة الحسابية ٣ ، - ١٠ ، - ٢٣ ، - ٣٦ ، ... أجب عما يأتي:

(١) أكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة.

(٢) أوجد الحد الخامس عشر في المتتابعة.

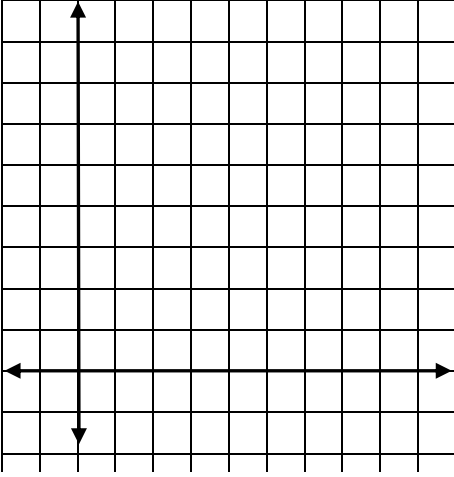
(٣) أوجد رتبة الحد الذي قيمته - ٤٩

السؤال الرابع: أولاً: يبين الجدول الآتي عدد المتطوعين في إحدى الجمعيات الخيرية:

المتطوعين	٢٠٠٤ م	٢٠٠٥ م	٢٠٠٦ م	٢٠٠٧ م
	٢١	٢٤	٢٧	٢٨

(١) أكتب بيانات الجدول على صورة أزواج مرتبة.

(٢) مثل العلاقة التي تربط السنوات بعدد المتطوعين بيانياً.



(٣) ما مجال هذه الدالة؟ وما مداها؟

ثانياً: مثل كل علاقة فيما يأتي بجدول ، وبيانياً ، وبمخطط سهمي ، ثم حدد كلاً من مجالها

ومداها :

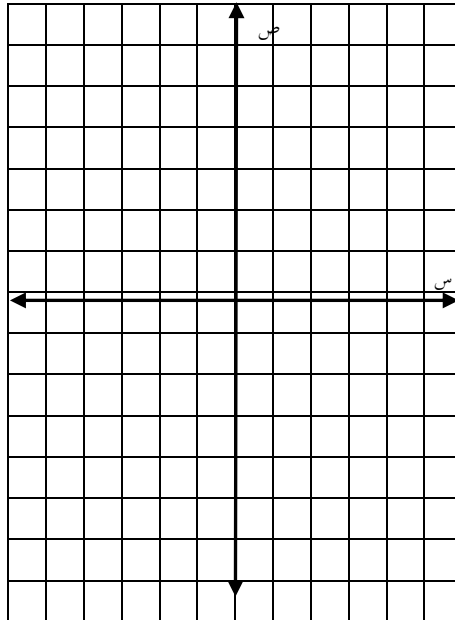
$$\{(١, ٤), (٢, ٢), (٥, -٦)\}$$

الجدول

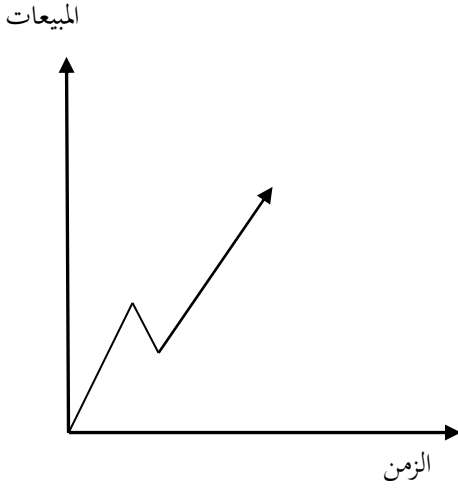
التمثيل البياني

المخطط السهمي

س	ص



السؤال الخامس: أولاً: صف كلاً من التمثيل البياني الآتي :
(١) يوضح التمثيل البياني أدناه مبيعات شركة عبر الإنترنت



ثانياً: أوجد قيمة (ر) التي تجعل ميل المستقيم المار بكل نقطتين من النقاط الآتية كما هو معطى:

$$(١) \quad (٢, ٥), (٧, -٢) \quad , \quad \text{م} = \frac{٥}{٦}$$