تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج اختبار تقييمي (1) غير محلول
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	حل كتاب التمارين
2	امتحان نهاية الفصل
3	اختبار نهاية الفصل
4	نموذج اجابة اختبارات نهاية الفصل
5	نموذج اسئلة

الصف الثامن

قسم الرياضيات

نماذج للإختبار التقييمي الأول الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي : 2021- 2022م

موقع المناهج الكويتية

اعداد : أ/محمود عبد العزيز

رئيس القسم : أ / طاهر بركات

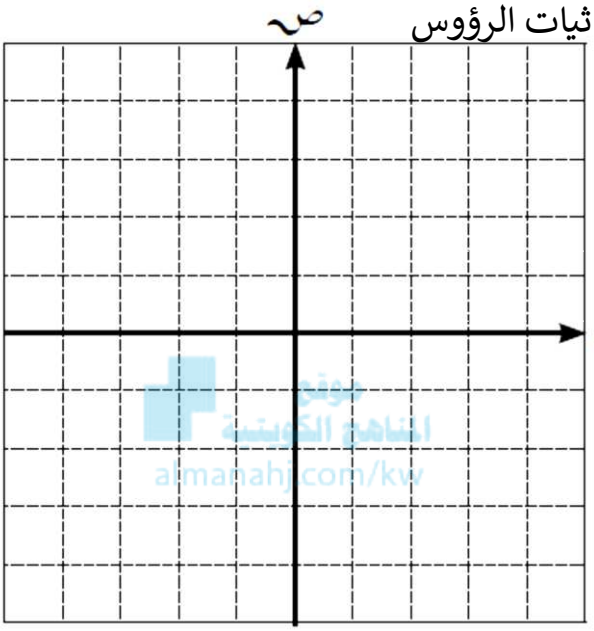
الموجه الفني : أ / علي القبندي

مدير المدرسة : أ / صطام الخالدي

محمود عبد العزيز

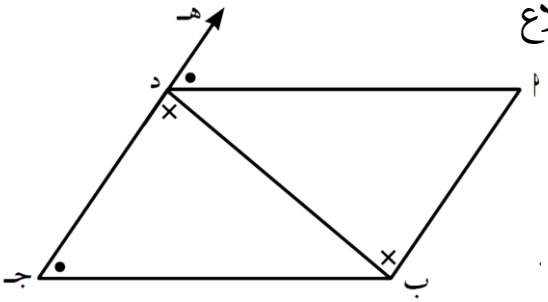
السؤال الأول :

أ) إذا كان Δ أَ بَ جـَ هو صورة Δ أ ب جـ بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ،
وكانت أ(٣ ، ٤) ، ب (٣ ، -٢) ، جـ (-٥ ، -١) ، فعين إحداثيات الرؤوس
أَ ، بَ ، جـَ ، ثم ارسم المثلثين في المستوى الاحداثيات .



موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

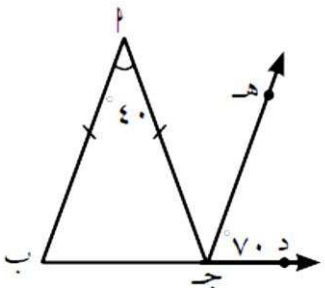
ب) من البيانات على الشكل المقابل : أثبت أن أ ب جـ د متوازي أضلاع



السؤال الثاني : في البنود (١-٢) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١) المربع متناظر حول نقطة ملتقى قطريه (أ) (ب)

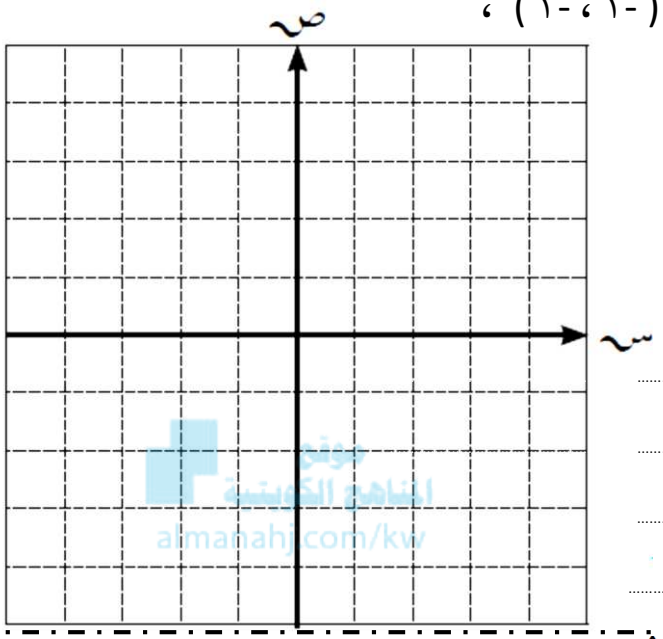
٢) في الشكل المرسوم $\overline{\text{ب أ}} \parallel \overleftarrow{\text{جـ هـ}}$ (أ) (ب)



محمود عبد العزيز

السؤال الأول :

(أ) مثلث ا ب جـ رؤوسه هي : (١ ، ٢) ، (٠ ، ٣) ، (-٢ ، -٢) ،

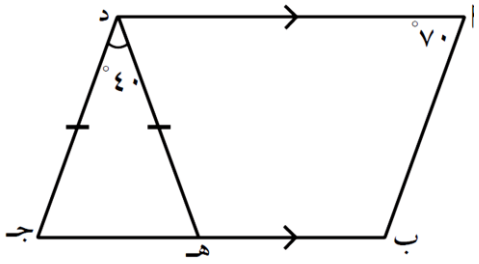


أوجد صور رؤوسه بعد الإزاحة تبعاً للقاعدة :

(س ، ص) ⟵ (س – ٣ ، ص + ١)

ثم ارسم المثلثين في المستوى الإحداثي

(ب) في الشكل المقابل : ا د // ب جـ ، د هـ = د جـ ، ق (ا) = ٧٠° ،



ق (هـ د جـ) = ٤٠° ،

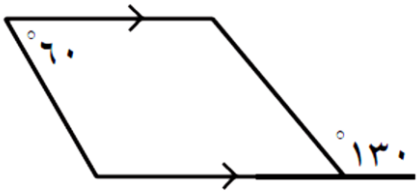
برهن أن الشكل الرباعي ا ب جـ د متوازي أضلاع

السؤال الثاني : في البنود (١-٢) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(١) صورة النقطة ا (٢ ، ٣) بانعكاس في نقطة الأصل يكافئ إزاحة حسب القاعدة (س – ٤ ، ص – ٦)

(أ) (ب)

(٢) الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع



(أ) (ب)

محمود عبد العزيز

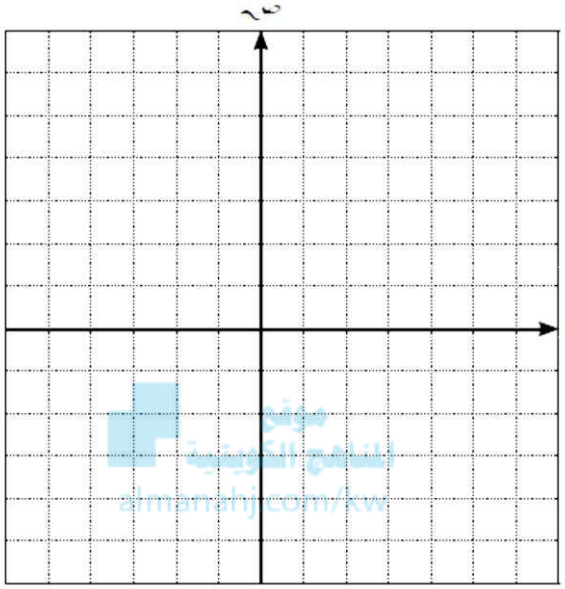
السؤال الأول :

(أ) إذا كان المثلث لَ مَ نَ هو صورة المثلث ل م ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ،

وكانت ل (٠ ، ٣) ، م (٥ ، ٣) ، ن (- ٣ ، - ٥)

فعين إحداثيات الرؤوس لَ ، مَ ، نَ ، ثم ارسم المثلثين

في مستوى الإحداثيات.

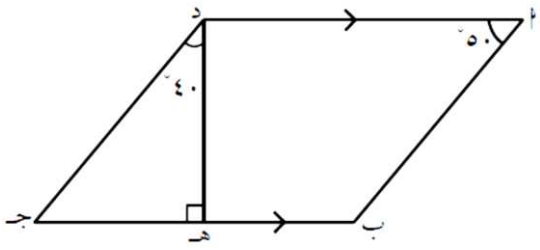


(ب) إذا كان أ ب جـ د شكل رباعي فيه

$\overline{أد} // \overline{ب جـ}$ ، $\overline{د هـ} \perp \overline{ب جـ}$ ، ق ($\hat{أ}$) = ٥٠° ،

ق (هـ $\hat{د}$ جـ) = ٤٠° ، فبرهن أنَّ

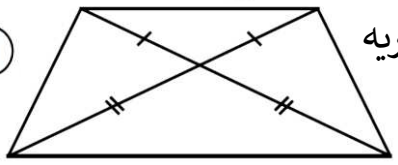
الشكل أ ب جـ د متوازي أضلاع .



السؤال الثاني : في البنود (١-٢) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(١) في الشكل المقابل الشكل متناظر حول نقطة تلاقي قطريه

(أ) (ب)



(٢) الطائرة الورقية شكل رباعي متناظر حول نقطة ملتقى قطريه .

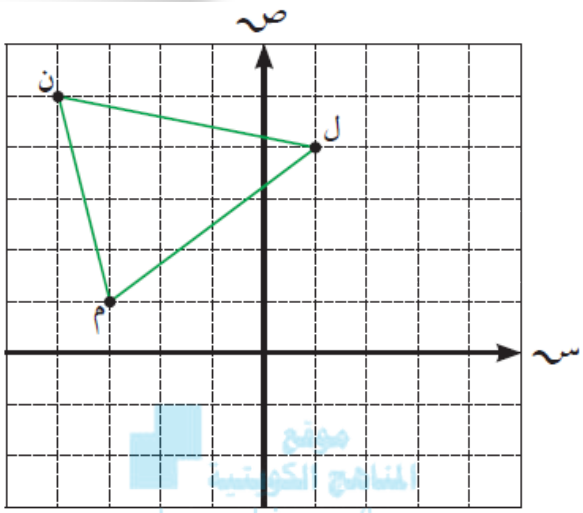
(أ) (ب)

محمود عبد العزيز

السؤال الأول :

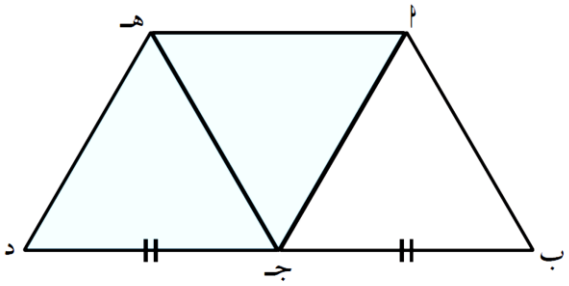
(أ) ارسم صورة المثلث ل م ن بإزاحة حسب القاعدة :

(س ، ص) ⟵ (س + ٢ ، ص - ١)



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

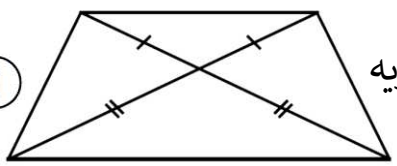
(ب) إذا كان ∆ ب جـ هـ متوازي أضلاع ،
ب جـ = جـ د ، ب ، جـ ، د على استقامة واحدة ، فبرهن أنَّ الشكل الرباعي ∆ جـ د هـ متوازي أضلاع .



السؤال الثاني : في البنود (١-٢) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

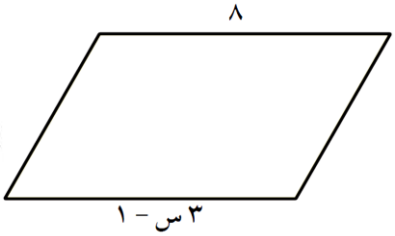
(١) في الشكل المقابل الشكل متناظر حول نقطة تلاقي قطريه

(أ) (ب)



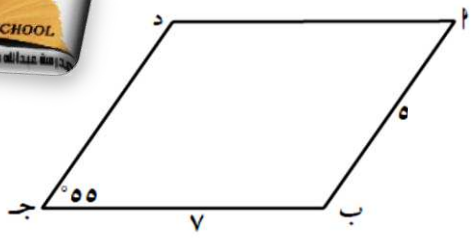
(٢) الشكل المقابل متوازي أضلاع فإن قيمة س = ٣

(أ) (ب)



محمود عبد العزيز

السؤال الأول :



(أ) أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٥ وحدة طول ،

ب جـ = ٧ وحدة طول ، ق ($\hat{جـ}$) = ٥٥° ،

أوجد ما يلي مع ذكر السبب :

أ د = _____ السبب : _____

د جـ = _____ السبب : _____

ق ($\hat{أ}$) = _____ السبب : _____

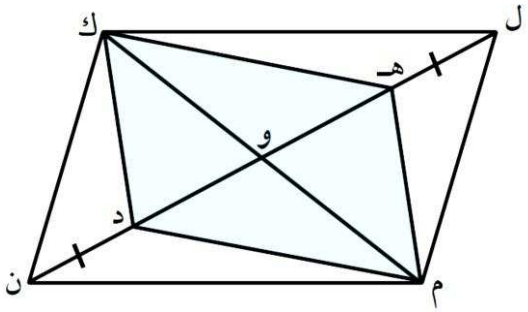
ق ($\hat{ب}$) = _____ السبب : _____

ق ($\hat{د}$) = _____ السبب : _____

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) إذا كان ل م ن ك متوازي أضلاع تقاطع قطريه في و ، ل هـ = ن د ،

برهن أنَّ الشكل الرباعي هـ م د ك متوازي أضلاع .

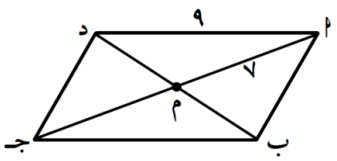


السؤال الثاني : كل بند من البنود التالية أربعة اختبارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(١) صورة النقطة ع (-٢ ، -٤) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي :

(أ) (٢ ، -٤) (ب) (-٢ ، ٤) (جـ) (٢ ، ٤) (د) (٤ ، ٢)

(٢) في متوازي الأضلاع المرسوم ، أ جـ =



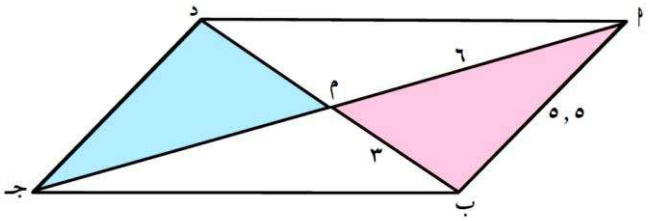
(أ) ٧ وحدة طول (ب) ٣ وحدة طول

(جـ) ١٤ وحدة طول (د) ٩ وحدة طول

محمود عبد العزيز

السؤال الأول :

(أ) أ ب جـ د متوازي أضلاع تقاطع قطريه في م ، أ ب = ٥,٥ وحدة طول ،
أ م = ٦ وحدة طول ، ب م = ٣ وحدة طول . احسب محيط Δ د م جـ .



د م = ... السبب : .....

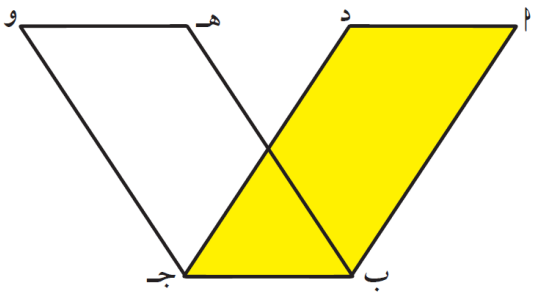
م جـ = ... السبب : .....

د جـ = ... السبب : .....

∴ محيط Δ د م جـ = ...

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أ ب جـ د ، هـ ب جـ و متوازيا أضلاع ،
أثبت أن : أ د = هـ و .



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني : كل بند من البنود التالية أربعة اختبارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(١) صورة النقطة هـ (-٤ ، -١) باستخدام قاعدة الإزاحة
(س ، ص) ⟵ (س + ٥ ، ص - ٤) هي :

(أ) هـَ (١ ، ٣) (ب) هـَ (١ ، -٥) (جـ) هـَ (٩ ، -٥) (د) هـَ (٩ ، ٥)

(٢) إذا كانت مَ (-٥ ، ٩) هي صورة النقطة م (٢ ، ٥) تحت تأثير إزاحة في المستوى الإحداثي ، فإنَّ قاعدة هذه الإزاحة هي :

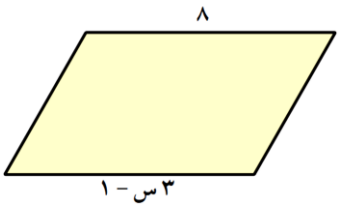
(أ) (س ، ص) ⟵ (س + ٧ ، ص - ٤) (ب) (س ، ص) ⟵ (س - ٧ ، ص + ٤)

(جـ) (س ، ص) ⟵ (س + ٤ ، ص + ٧) (د) (س ، ص) ⟵ (س - ٤ ، ص - ٧)

محمود عبد العزيز

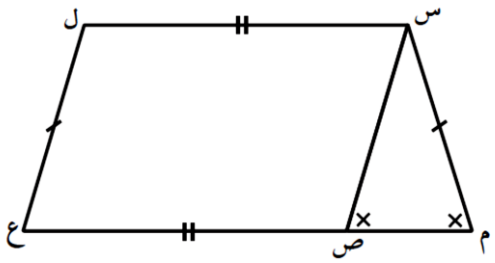
السؤال الأول :

(أ) أمامك متوازيات أضلاع ، أوجد قيمة س في كل مما يلي :



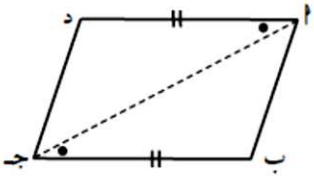
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

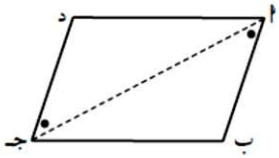
(ب) إذا كان س ل = ص ع ، س م = ل ع ، $\hat{م} \cong \hat{س ص م}$ ،
برهن أنَّ الشكل الرباعي س ص ع ل متوازي أضلاع .

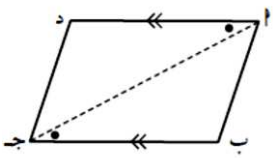


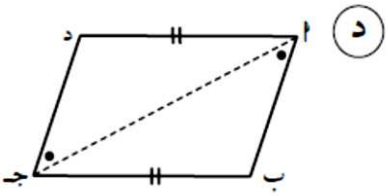
السؤال الثاني : كل بند من البنود التالية أربعة اختبارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(١) الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :

(أ) 

(ب) 

(جـ) 

(د) 

(٢) نَ (٧ ، – ١) صورة ن (٢ ، – ١) تحت تأثير :

(أ) انعكاس في المحور السيني
(ب) انعكاس في المحور الصادي
(جـ) انعكاس في نقطة الأصل
(د) إزاحة إلى اليمين ٥ وحدات