تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

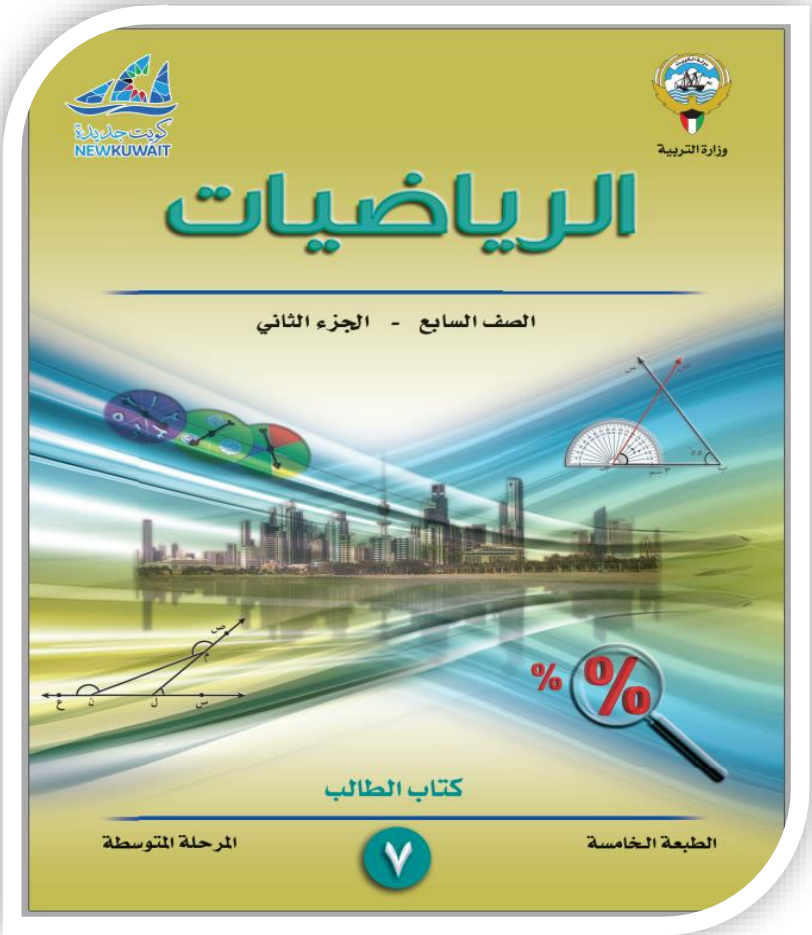
موقع المناهج الكويتية

فاطمة العطية

الملف مراجعة الاختبار التقويمي الثاني مع نماذج اختبار تجريبية
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

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

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	تصميم الوحدة 12سابع جديد
3	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
4	ايجاد النسبة المئوية لعدد
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد



2

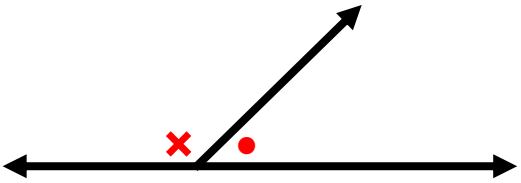
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني
مع نماذج اختبار تجريبية
لمادة الرياضيات
الصف السابع
الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م

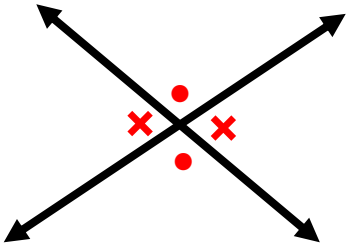
من إعداد : أ. فاطمة العطية

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

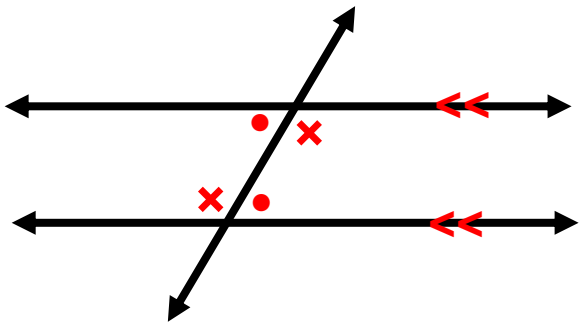
المستقيمات المتوازية و الزوايا :



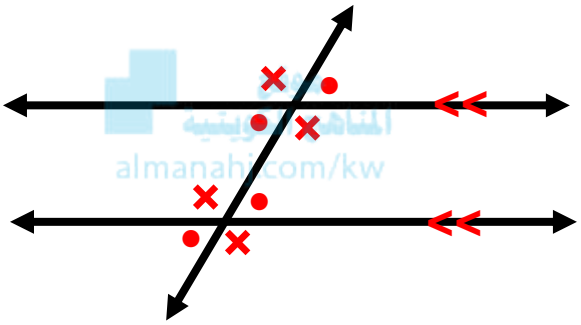
كل زاويتين متجاورتين و على خط مستقيم واحد متكاملتان
(مجموع قياسيهما = ١٨٠°)



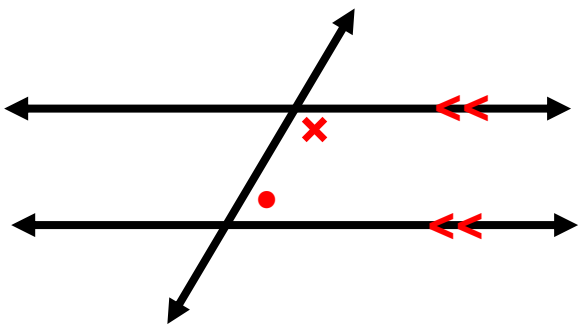
كل زاويتين متقابلتين بالرأس متطابقتين (لهما نفس القياس)



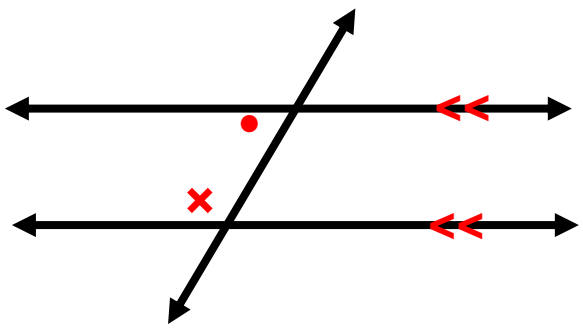
الزوايا المتبادلة متطابقة و هي زوج من الزوايا :
الداخلة ، على جهتين مختلفتين من القاطع و غير متجاورتين



الزوايا المتناظرة متطابقة و هي زوج من الزوايا :
إحداها داخلة و الأخرى خارجة ، على نفس الجهة من القاطع و غير متجاورتين



الزوايا المتحالفة متكاملة
(مجموعهما = ١٨٠°)
و هي زوج من الزوايا :
الداخلة ، على جهة واحدة من القاطع



الزوايا المتحالفة متكاملة
(مجموعهما = ١٨٠°)
و هي زوج من الزوايا :
الداخلة ، على جهة واحدة من القاطع

قوانين الانعكاس :

(١) د(س،ص) ——ع ص——> د′(–س،ص)

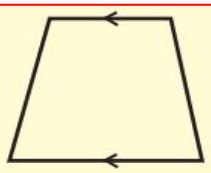
(٢) د(س،ص) ——ع س——> د′(س،–ص)

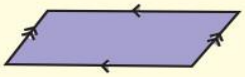
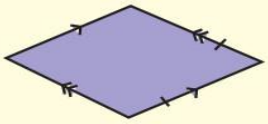
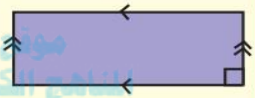
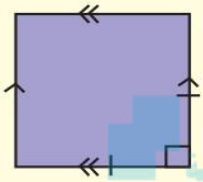
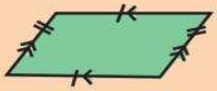
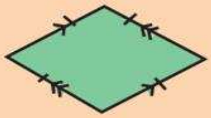
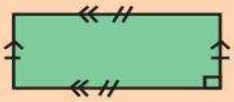
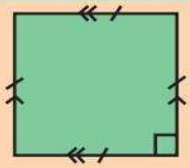
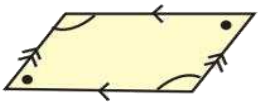
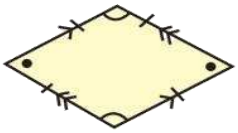
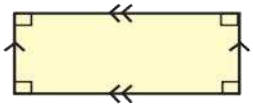
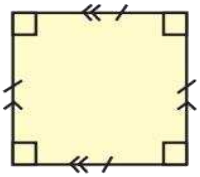
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

قوانين هامة :- الأشكال الرباعية :

الشكل الرباعي: هو مضلّع له أربعة أضلاع.

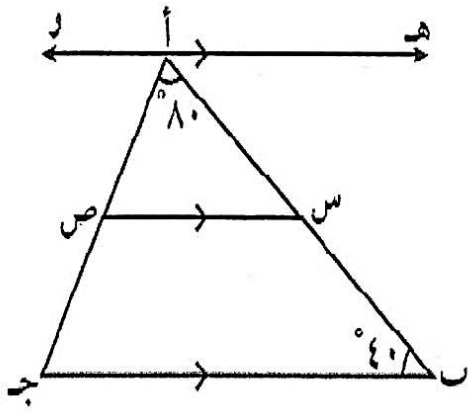
شبه المنحرف
هو شكل رباعي
فيه ضلعان فقط
متقابلان ومتوازيان .



أوجه المقارنة / الشكل	متوازي الأضلاع	المعيَّن	المستطيل	المربّع
التعريف	 هو شكل رباعي فيه كلّ ضلعين متقابلين متوازيان .	 هو متوازي أضلاع فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول .	 هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة .	 هو مستطيل فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول ، أو معيَّن إحدى زواياه قائمة .
الأضلاع	 كلّ ضلعين متقابلين متساويان في الطول .	 جميع أضلاعه متساوية في الطول .	 كلّ ضلعين متقابلين متساويان في الطول .	 جميع أضلاعه متساوية في الطول .
الزوايا	 – كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . – مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين = ١٨٠°	 – كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . – مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين = ١٨٠°	 جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها = ٩٠°	 جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها = ٩٠°

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

السؤال الأول :



في الشكل المقابل حيث $\overleftrightarrow{هـ و}$ // $\overline{س ص}$ // $\overline{ب جـ}$

ق (ب $\hat{أ}$ جـ) = ٨٠° ، ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ٤٠° ،

أوجد كلا" مما يلي مع ذكر السبب

ق (أ $\hat{س}$ ص) =

السبب :

ق(أ $\hat{ص}$ س) =

السبب :

ق (س $\hat{أ}$ هـ) =

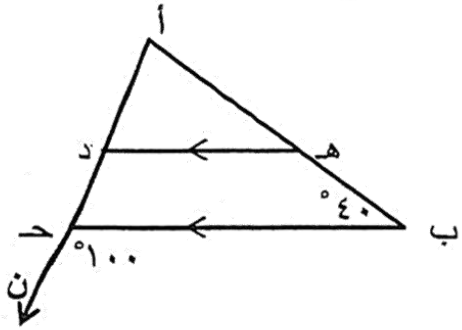
السبب :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثاني :

في الشكل المقابل : $\overline{هـ د}$ // $\overline{ب حـ}$ ،

أكمل كلا مما يلي :



ق (حـ $\hat{د}$ هـ) =

السبب :

ق (ب $\hat{هـ}$ د) =

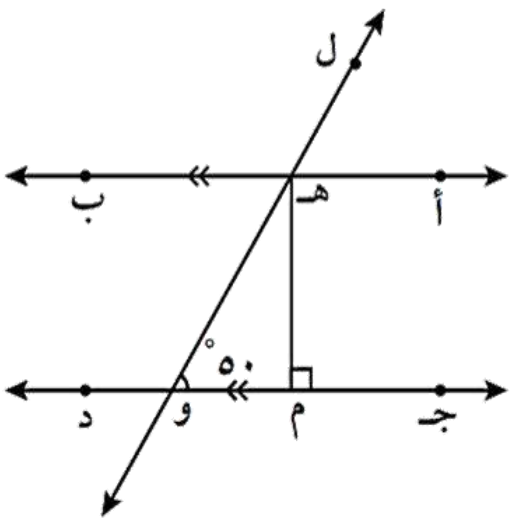
السبب

السؤال الثالث :

في الشكل المجاور

$\overleftrightarrow{أب}$ // $\overleftrightarrow{جـد}$ ، $\overleftrightarrow{هـو}$ قاطع لهما

$\overline{هـم} \perp \overleftrightarrow{جـد}$ ، ق (هـ $\hat{و}$ م) = ٥٠°



أوجِد مع ذكرِ السبب :

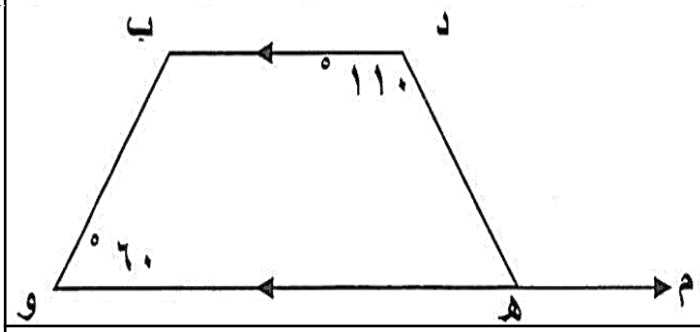
أ) ق (و $\hat{هـ}$ ب) = ... السبب : .....

ب) ق (أ $\hat{هـ}$ و) = ... السبب : .....

جـ) ق (م $\hat{هـ}$ و) = ... السبب : .....

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

السؤال الرابع : في الشكل المرسوم د هـ و ب شبه منحرف أكمل مايلي :

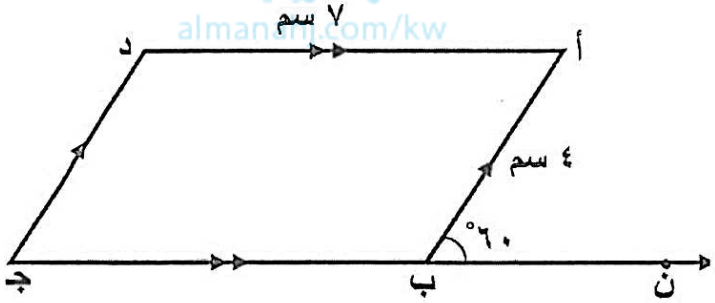


قياس (م هـ̂ د) = السبب:

قياس (ب̂) = السبب:

السؤال الخامس : في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي :

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw



١) قياس (جـ̂) =

السبب :

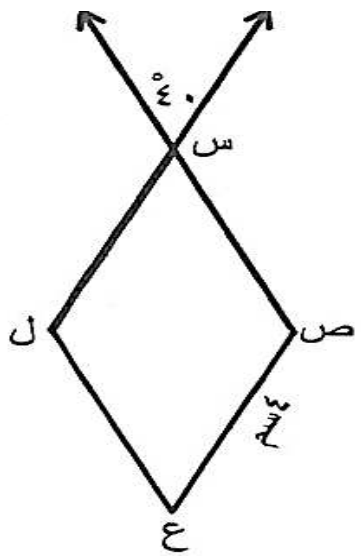
٢) قياس (د̂) =

السبب :

٣) طول $\overline{دجـ}$ =

السبب :

السؤال السادس : س ص ع ل معين ، باستخدام المعطيات التي على الرسم ، أكمل كلا مما يلي :



ق (ص س̂ ل) =

السبب :

ق (ع̂) =

السبب :

ق (ص̂) =

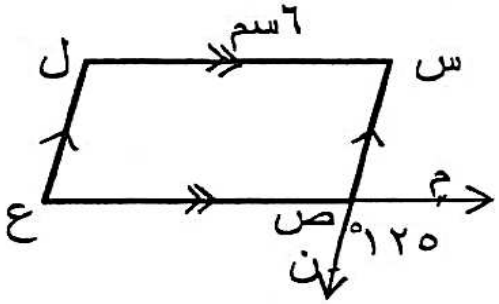
السبب :

ل ع =

السبب :

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

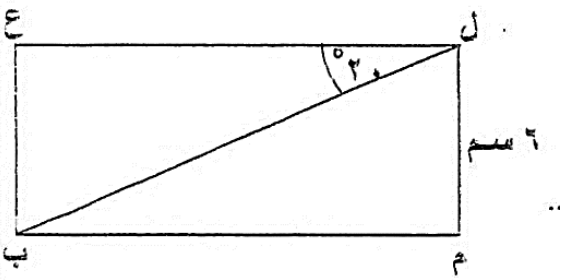
السؤال السابع : في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي الأضلاع ،



قياس (م ص̂ ن) = ١٢٥° ، س ل = ٦ سم ،
أكمل كلا مما يلي :
قياس (س ص̂ ع) =
السبب :
قياس (ل̂) =
السبب :
طول $\overline{ص ع}$ =
السبب :

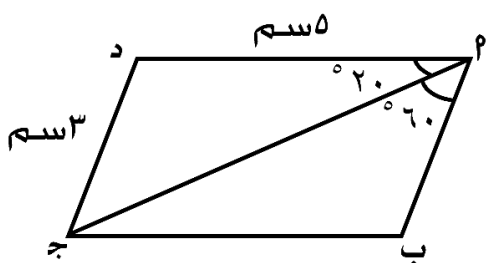
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثامن : في الشكل المقابل: ل م ب ع مستطيل أكمل مايلي دون استخدام الأدوات الهندسية :



ع ب = ... سم
السبب : .....
ق (ع̂) = ...
السبب : .....
ق (م ب̂ ل) = ...
السبب : .....

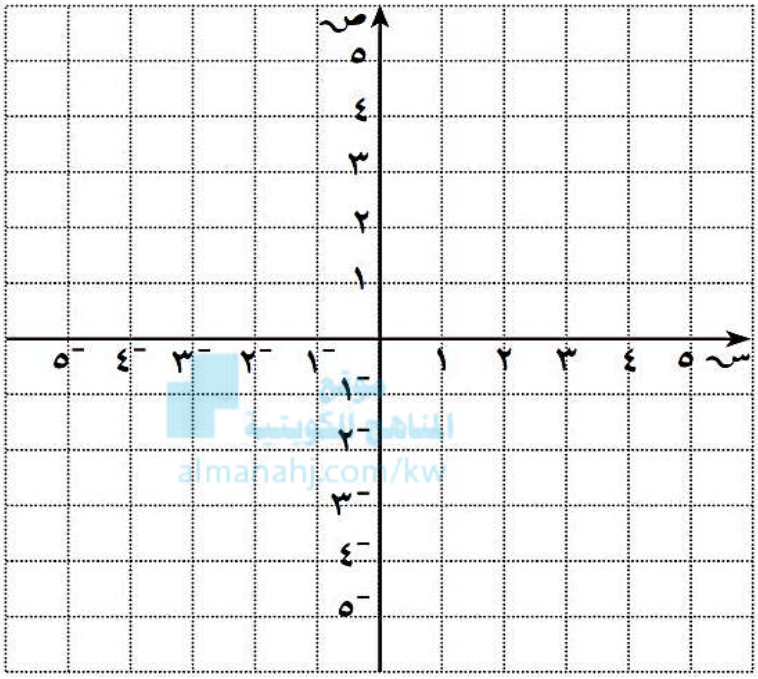
السؤال التاسع : من الشكل المرسوم : ا ب ج د متوازي أضلاع .



أكمل كلا" مما يلي :
ق(ا ج̂ ب) = ...
السبب : .....
ق(ب̂) = ...
السبب : .....
ب ج = ...
السبب : .....

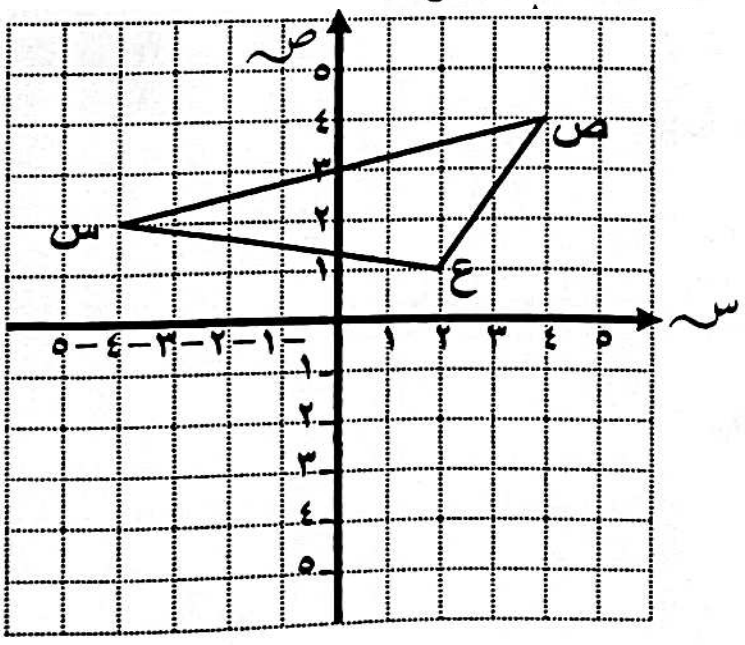
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

السؤال العاشر : ارسم المثلث أ ب جـ الذي إحداثيات رؤوسه أ (١ ، ١) ، ب (٣ ، ٤) ، جـ (٥ ، ١) ، ثم ارسم صورته بالانعكاس في المحور الصادي .



السؤال الحادي عشر :

رؤوس Δ س ص ع هي س(– ٤، ٢)، ص(٤،٤)، ع(١،٢) أنشئ Δ سَ صَ عَ بعمل انعكاس في محور السينات ثم عين إحداثيات رؤوس Δ سَ صَ عَ .



سَ (،)

صَ (،)

عَ (،)

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

السؤال الثانى عشر :-

استخدمت عدسة تكبير بنسبة ٢٠ : ١ في تكبير حشرة من إحدى الغابات المطيرة .
فكان طولها بعد التكبير ٨ سم ، ما الطول الحقيقي للحشرة ؟

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثالث عشر :-

النسبة بين مساحتي قطعتي أرض تساوي ٧ : ٥ ، إذا كانت مساحة قطعة الأرض الأولى هي ١٤ م^{٢}
فما مساحة قطعة الأرض الثانية ؟

السؤال الرابع عشر :- اشترت فاطمة ١٥ مترا من القماش بمبلغ ٣٥ دينارا ،
فما ثمن ٢١ مترا من القماش نفسه ؟

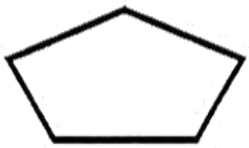
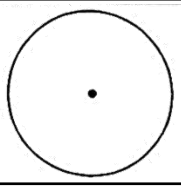
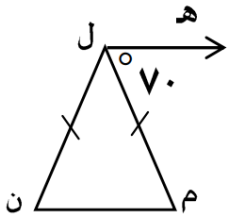
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

السؤال الخامس عشر : حل التناسب :

$\frac{هـ}{١٢} = \frac{٢١}{٦}$

$\frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{٣}$

السؤال السادس عشر : ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	صورة النقطة ($^{-}٣$ ، $^{-}٥$) بالانعكاس في محور السينات هي (٣ ، $^{-}٥$)	(أ)	(ب)
٢	المربع هو معين إحدى زواياه قائمة	(أ)	(ب)
٣	متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين	(أ)	(ب)
٤	عدد خطوط التماثل للمثلث متطابق الأضلاع يساوي ٣	(أ)	(ب)
٥	للشكل المقابل محور تناظر واحد فقط 	(أ)	(ب)
٦	عدد خطوط التماثل للشكل المعطى بالرسم المقابل هو ٢	(أ)	(ب)
٧	عدد خطوط التماثل للشكل المرسوم جانبا يساوي ١ 	(أ)	(ب)
٨	في الشكل المرسوم : إذا كان $\overleftarrow{ل هـ} \parallel \overline{م ن}$ ، ق (هـ $\hat{ل}$ م) = ٧٠° فإن ق ($\hat{ن}$) = ٣٥° 	(أ)	(ب)

موقع المناهج الكويتية
ahmanahj.com/kw

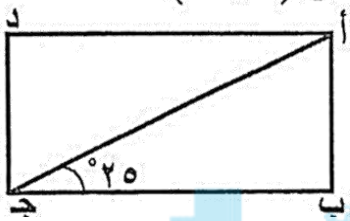
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٨ – ٧) ، (٨ – ٨) ، (٩ – ٢) ، (١٠ – ٣)

السؤال السابع عشر : اختر الإجابة الصحيحة :

١ العبارة الصحيحة فيما يلي هي

(أ) كل مربع مستطيل (ب) كل مستطيل مربع (جـ) المعين مربع (د) شبه المنحرف مربع

٢ في الشكل المجاور أ ب جـ د مستطيل إذا كان ق(أ $\hat{جـ}$ ب) = ٢٥° ، فإن ق (أ $\hat{جـ}$ د) =



(أ) ٢٥° (ب) ٥٥°
(جـ) ٩٠° (د) ٦٥°

٣ إذا كانت أ (-٣ ، -٥) هي صورة النقطة أ بالإنعكاس في محور السينات ، فإن أ هي :

(أ) (٣ ، -٥) (ب) (٣ ، ٥) (جـ) (-٣ ، ٥) (د) (-٣ ، -٥)

٤ إذا كانت النقطة أ هي (-٣ ، -٥) فإن صورة النقطة أ بالانعكاس في المحور الصادي هي :

(أ) (٣ ، -٥) (ب) (٣ ، ٥) (جـ) (-٣ ، ٥) (د) (-٥ ، - ٣)

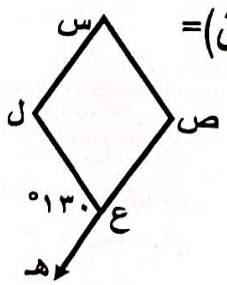
٥ قيمة س في التناسب : $\frac{٣}{٩} = \frac{س}{٦}$ تساوي

(أ) ١٢ (ب) ٣ (جـ) ٢ (د) ١٨

٦ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس($\hat{جـ}$)= ٨٥°، فإن قياس ($\hat{ب}$) =

(أ) ٩٥° (ب) ٩٠°
(جـ) ٨٥° (د) ١٨٠°

٧ في الشكل المقابل،إذا كان س ص ع ل معينا ، ق(ل $\hat{ع}$ هـ)= ١٣٠°، فإن ق($\hat{س}$)=



(أ) ٦٥° (ب) ٥٠°
(جـ) ١٣٠° (د) ٧٠°

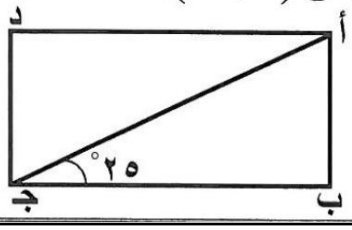
٦

نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف السابع لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م)
(١)

الاسم : **الصف : ٧ /**

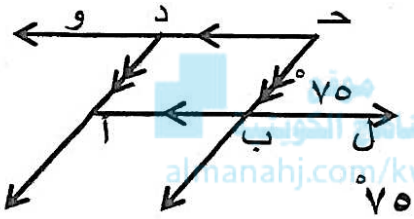
السؤال الأول : (موضوعى) اختر الإجابة الصحيحة :

١) في الشكل المجاور أ ب جـ د مستطيل إذا كان ق(أ $\hat{جـ}$ ب) = ٢٥° ، فإن ق (أ $\hat{جـ}$ د) =



(أ) ٢٥° (ب) ٥٥°
(جـ) ٩٠° (د) ٦٥°

٢) في الشكل المجاور أ ل // حـ د ، حـ ب // د أ



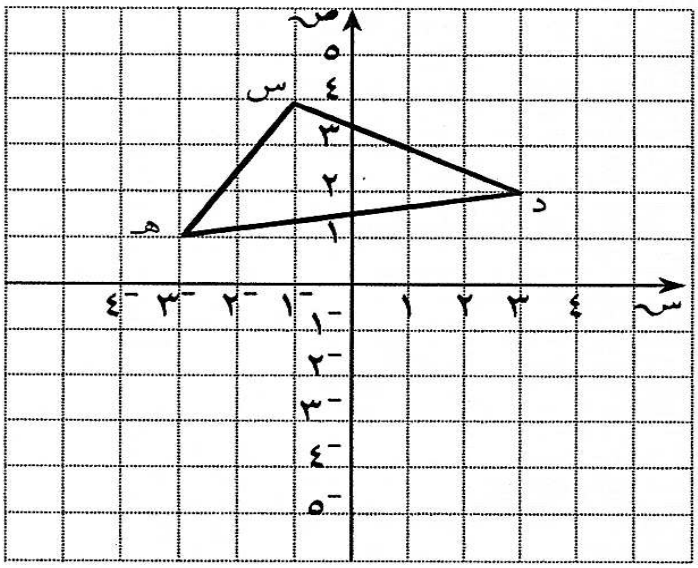
قياس (ل $\hat{ب}$ حـ) = ٧٥° فإن قياس (أ $\hat{د}$ و) =

(أ) ١٠٥° (ب) ١٠٠° (جـ) ٩٥° (د) ٧٥°

السؤال الثاني : (مقال) (أ) حل التناسب:

$$\frac{٣}{١٨} = \frac{٢}{س}$$

(ب) أنشئ Δ دَ سَ هَـ بعمل انعكاس للمثلث د س هـ في المحور السيني ثم حدد إحداثيات النقاط دَ ، سَ ، هـَ



دَ (،)

سَ (،)

هـَ (،)

٦

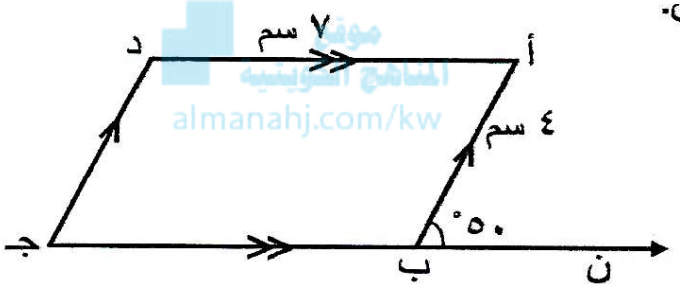
نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف السابع لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م)
(٢)

الاسم : **الصف : ٧ /**

السؤال الأول : (موضوعي) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	المثلث المتطابق الأضلاع له ٣ محاور تناظر (تماثل)	(أ)	(ب)
٢	صورة النقطة ($^{-}$٣ ، $^{-}$٥) بالانعكاس في محور السينات هي (٣،$^{-}$٥)	(أ)	(ب)

السؤال الثاني : (مقال) : (أ) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع :



almanahj.com/kw

أكمل :

قياس (ب $\hat{أ}$ د) = _____

السبب : _____

قياس ($\hat{د}$) = _____

السبب: _____

طول $\overline{د جـ}$ = _____

السبب: _____

(ب) حل التناسب التالي :

$$\frac{س}{١٢} = \frac{١٤}{٦}$$