

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة عبد المحسن الحمود المتوسطة بنين

الملف مراجعة الاختبار التقويمي الثاني

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف السابع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
مراجعة الاختبار القصير الثاني	2
اختبار تقويمي إثرائي ثاني	3
مراجعة الاختبار القصير الثاني مع الإجابة	4
تصميم الوحدة 12 سابع حديد	5



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني

إعداد أ / أحمد فوزي سعيد

رئيس القسم أ / علي السالم

الموجه الفني د / عبدالعزيز الرشيد

مدير المدرسة : أ / أنور الأنصاري

مراجعة عامة ونماذج اختبارات

بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع – الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
(٨ - ٣)	الزاوية الخارجة للمثلث	
(٨ - ٨)	الأشكال الرباعية	
(٩ - ٢)	الانعكاس وخط التماثل	
(١٠ - ١)	النسبة والنسب المتساوية	

ملاحظات هامة	
موعد الاختبار	خلال الأسبوع الحادي عشر
مدة الاختبار	٢٠ دقيقة
درجة الاختبار	٦ درجات

فيما يخص الاختبارات التقويمية للمرحلة المتوسطة :

حسب ما ورد من التوجيه الفني للرياضيات :

الاختبار التقويمي الثاني (يعقد في الأسبوع الحادي عشر) ومدته ٢٠ دقيقة .

الاختبار سؤال واحد مقال غير متفرع (٤ درجات)

+ ٢ موضوعي (درجتين)

تنبيه هام :

المذكرة لا تغني عن دراسة الكتاب المدرسي

مفاهيم وتعريفات مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع – الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

الشكل الرباعي : هو مضلع له أربعة أضلاع

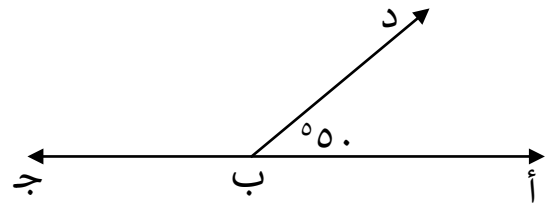
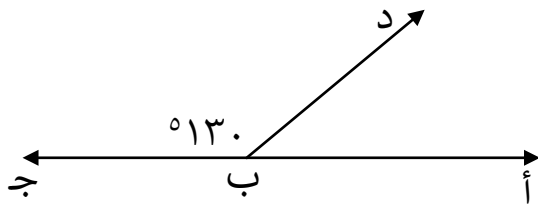
الشكل أوجه المقارنة	متوازي الأضلاع	المعيّن	المستطيل	المربّع
التعريف	هو شكل رباعي فيه كلّ ضلعين متقابلين متوازيان .	هو متوازي أضلاع فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول .	هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة .	هو مستطيل فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول ، أو معيّن إحدى زواياه قائمة .
الأضلاع	كلّ ضلعين 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 $180^\circ =$	- كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . - مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين $180^\circ =$	جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها 90°	جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها 90°

مراجعة مفهوم التجاور على خط مستقيم

في الشكلين المرسومين : أ ، ب ، ج على استقامة واحدة : أكمل ما يلي بإجابة

(١) قياس $\hat{د ب ج} = \dots\dots\dots$ (٢) قياس $\hat{د ب أ} = \dots\dots\dots$

السبب السبب

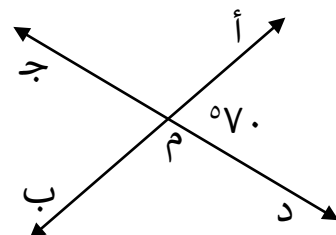
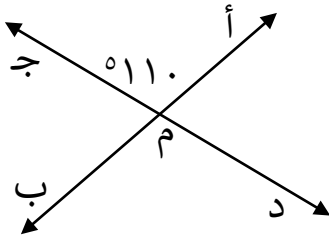


مراجعة مفهوم الزوايا المتقابلة بالرأس

في الشكلين المرسومين : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

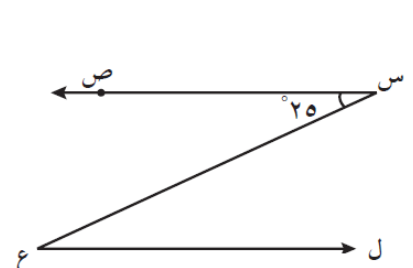
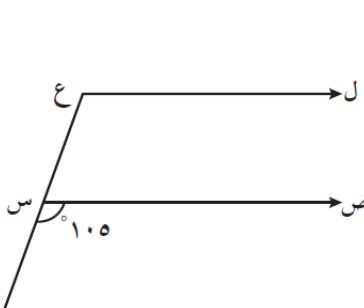
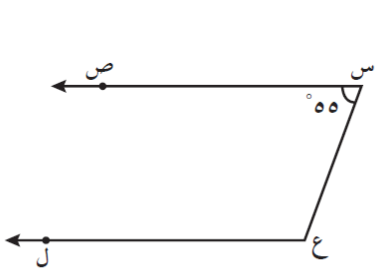
(١) قياس $\hat{ب م ج} = \dots\dots\dots$ (٢) قياس $\hat{ب م د} = \dots\dots\dots$

السبب السبب



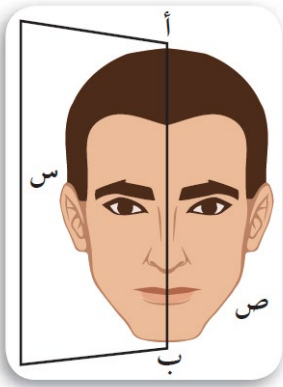
مراجعة مفهوم التوازي - الزوايا المتبادلة - الزوايا المتناظرة - الزوايا المتحالفة

في كل من الأشكال التالية : س ص // ع ل ، أوجد مع ذكر السبب :



ق (س ع ل) = ق (س ع ل) = ق (س ع ل) =

السبب : السبب : السبب :



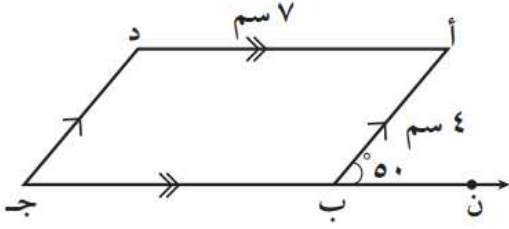
خط التماثل (محور التناظر)

خط التماثل هو الخط الذي يقسم الشكل إلى قسمين متطابقين .

أكمل الجدول التالي بإجابة صحيحة :

اسم الشكل	رسم خطوط التماثل إن وجدت	اكتب عدد خطوط التماثل
متوازي الأضلاع		
المعين		
المستطيل		
المربع		
المثلث المتطابق الأضلاع		
المثلث المتطابق الضلعين		
المثلث المختلف الأضلاع		
الدائرة		

(أ) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



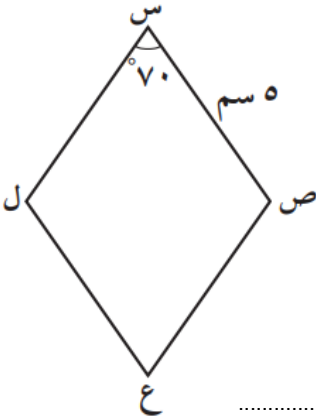
قياس (ب أ د) = السبب :

قياس (د) = (.....) السبب :

قياس (د ج ب) = (.....) السبب :

د ج = السبب :

(ب) في الشكل المقابل س ص ع ل معين ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



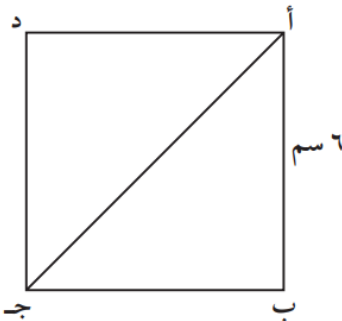
قياس (ص) = السبب :

قياس (ع) = (.....) السبب :

ص ع = السبب :

محيط المعين س ص ع ل = السبب :

(ج) في الشكل المقابل أ ب ج د مربع ، أوجد مع ذكر السبب :



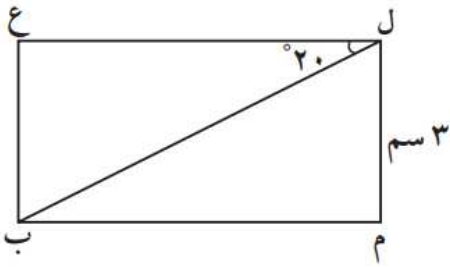
ب ج = السبب :

قياس (ب) = (.....) السبب :

قياس (ب أ ج) = (.....) السبب :

مساحة المربع أ ب ج د = السبب :

(أ) في الشكل المقابل ل م ب ع مستطيل ، أوجد مع ذكر السبب :



قياس (م ل ب) =

السبب :

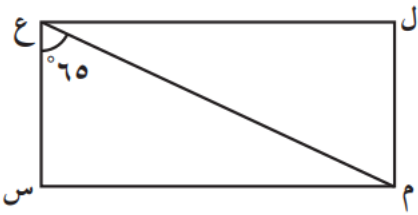
قياس (ع) =

السبب :

قياس (ل ب م) = السبب :

ع ب = السبب :

(ب) في الشكل المقابل ل م س ع مستطيل ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



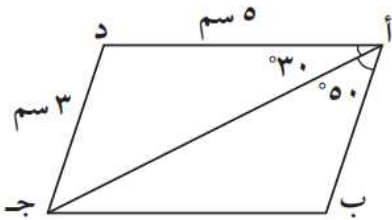
..... = (ل) ^

السبب :

..... = (م ع ل) ^

السبب :

(ج) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع ، أوجد مع ذكر السبب :



..... = (أ ج ب) ^

السبب :

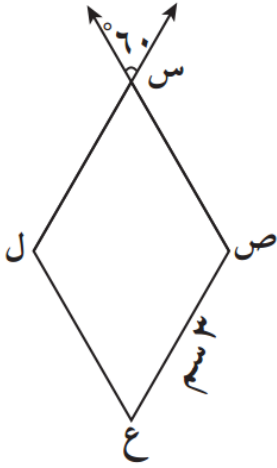
..... = (ب) ^

السبب :

..... = (د ج ب) ^ السبب :

ب ج = السبب :

(أ) في الشكل المقابل س ص ع ل معين ، أوجد مع ذكر السبب :



..... = (ص س ل) ^

..... : السبب :

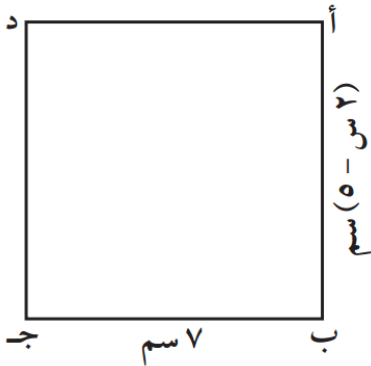
..... = (ع) ^

..... : السبب :

..... = س ص : السبب :

..... = محيط المعين س ص ع ل

(ب) في الشكل المقابل أ ب ج د مربع ، أوجد قيمة س :



.....

.....

.....

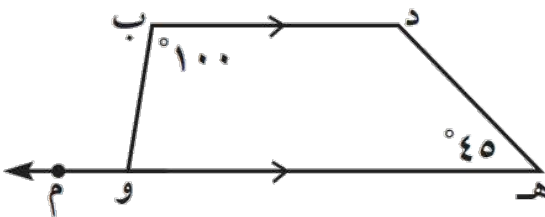
.....

.....

.....

.....

(ج) في الشكل المقابل د ه و ب شبه منحرف ، د ب // ه و ، أوجد مع ذكر السبب



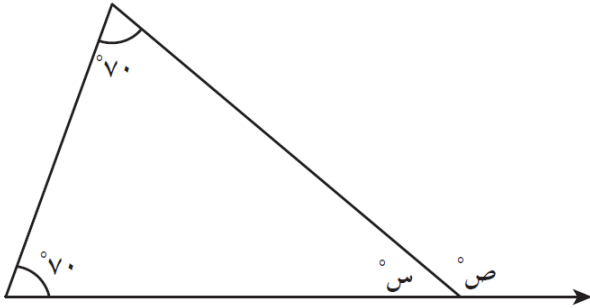
..... = (ب و ه) ^

..... : السبب :

..... = (د) ^

..... : السبب :

(أ) استعن بالرسم لإيجاد قيمة كل من $\angle س$ ، $\angle ص$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

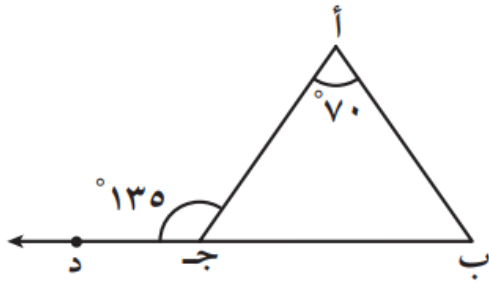
(ب) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :

$$\angle أ ب ج = \dots\dots\dots$$

..... السبب :

$$\angle أ ج ب = \dots\dots\dots$$

..... السبب :



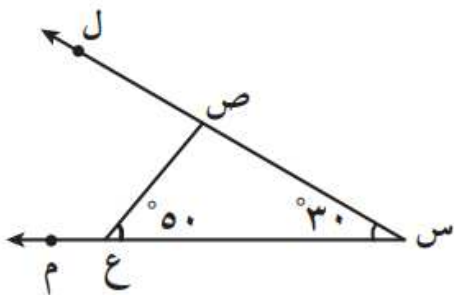
(ج) في الشكل المقابل :

$$\angle ل ص ع = \dots\dots\dots$$

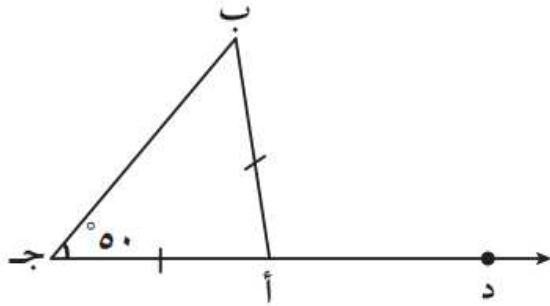
..... السبب :

$$\angle س ص ع = \dots\dots\dots$$

..... السبب :



(أ) في الشكل المقابل :



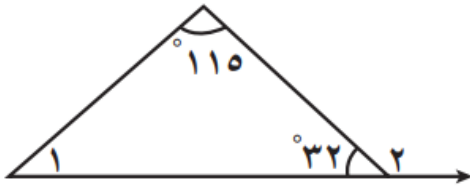
$$\angle BDE = \angle \hat{A}BC = \dots\dots\dots$$

السبب :

$$\angle BDE = \angle \hat{A}BC = \dots\dots\dots$$

السبب :

(ب) في الشكل المقابل :



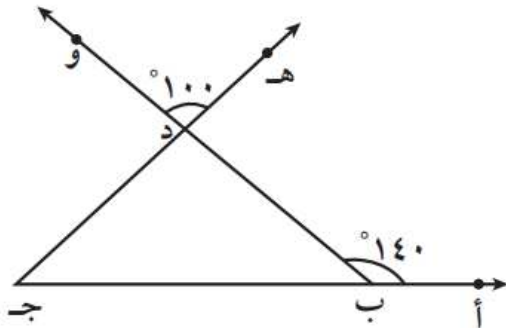
$$\angle 2 = \angle \hat{1} = \dots\dots\dots$$

السبب :

$$\angle 2 = \angle \hat{1} = \dots\dots\dots$$

السبب :

(ج) في الشكل المقابل :

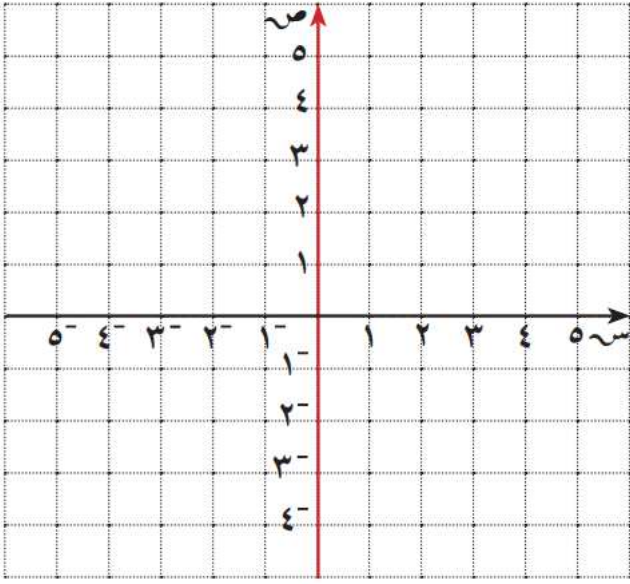


$$\angle 2 = \angle \hat{D}BC = \dots\dots\dots$$

السبب :

$$\angle 2 = \angle \hat{D}BC = \dots\dots\dots$$

السبب :



(أ) أنشيء المثلث س ص ع الذي رؤوسه هي
س (١، ١)، ص (٤، ٣)، ع (١، ٥)
ثم ارسم صورته بالانعكاس في المحور الصادي

.....

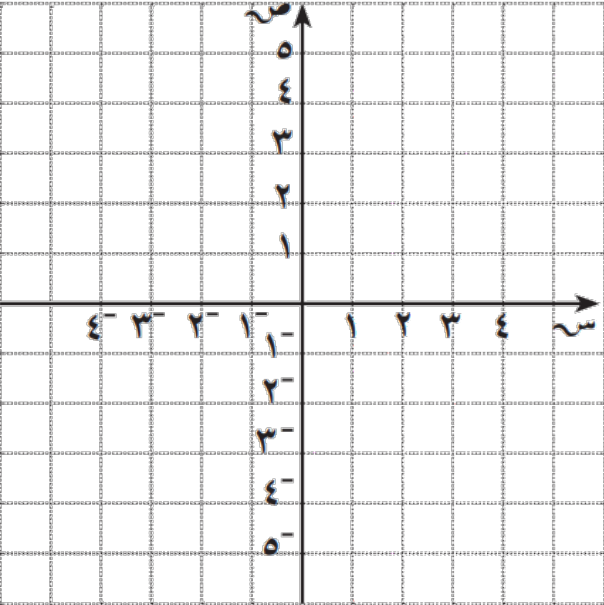
.....

.....

.....

.....

.....



(ب) أنشيء المثلث أ ب ج الذي رؤوسه هي
أ (٠، ٠)، ب (٤، ١)، ج (٠، ٤)
ثم ارسم صورته بالانعكاس في المحور السيني

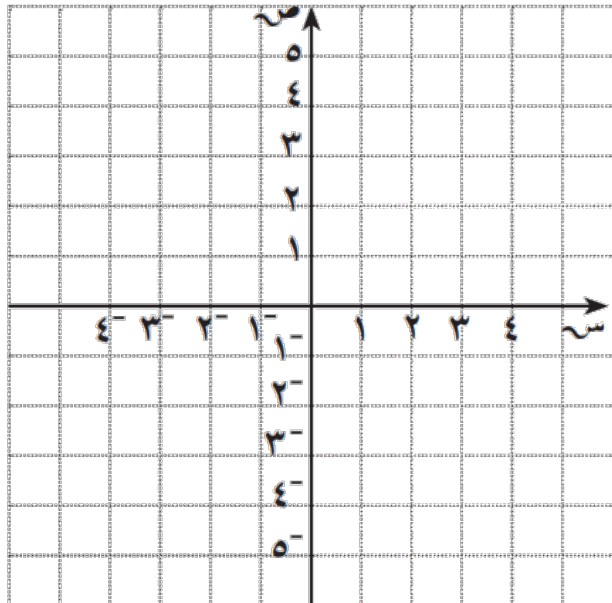
.....

.....

.....

.....

.....



(ج) رؤوس المثلث س ص ع هي :
س (٢، ٤)، ص (٤، ٤)، ع (١، ٢)
أنشيء صورته بالانعكاس في محور السينات

.....

.....

.....

.....

.....

(أ) أوجد لكل من النسب التالية نسبة أخرى مساوية لها :

(٢) ١٨ : ١٢

(١) $\frac{2}{5}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ب) حدد ما إذا كانت النسب الآتية متساوية أم لا :

(٢) ٣ : ١ ، ١٨ : ٦

(١) $\frac{2}{5}$ ، ٢٠ : ٦

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ج) أكمل الجداول في كل مما يلي بنسب متساوية :

(٢)

(١)

٦ مثلثات إلى ٩ أشكال هندسية

٨ رجال إلى ١٠ سيدات

١٠	٨	٦	٢	مثلثات
				أشكال

١٦			٤	رجال
	١٥	١٠		سيدات

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

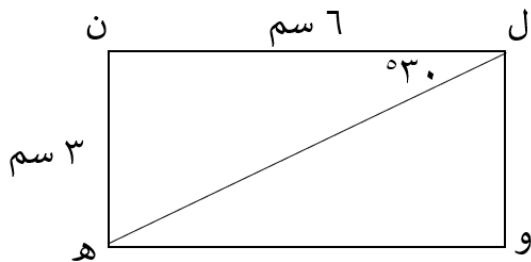
١	١٤ : ١٠ في أبسط صورة تساوي ٥ : ٧	أ	ب
٢	في الشكل المقابل فإن $\angle ق = ٥٠^\circ$	أ	ب
٣	صورة النقطة (٢، ٣) بالانعكاس في محور الصادات هي (٢، -٣)	أ	ب
٤	أب جد مستطيل ، فإن قياس $\angle أجد = ٢٥^\circ$	أ	ب

ثانياً: في البنود (١ - ٣) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

١	إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه قياس $\angle ج = ٨٥^\circ$ فإن قياس $\angle ب =$	أ ٨٥°	ب ٩٠°	ج ٩٥°	د ١٨٠°
٢	باستخدام المعطيات على الرسم فإن $\angle أجد ب =$	أ ٥٠°	ب ٨٠°	ج ١٠٠°	د ١٣٠°
٣	في الشكل المقابل س ص ع ل معين : فإن قياس $\angle س =$	أ ٥٠°	ب ٦٥°	ج ٧٠°	د ١٣٠°

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :



في الشكل المقابل ل و هـ ن مستطيل ،

أوجد مع ذكر السبب :

قياس (و ل هـ) = السبب :

قياس (ن) = السبب :

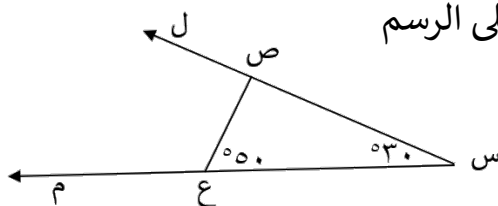
قياس (ل هـ و) = السبب :

ل و = السبب :

السؤال الثاني :

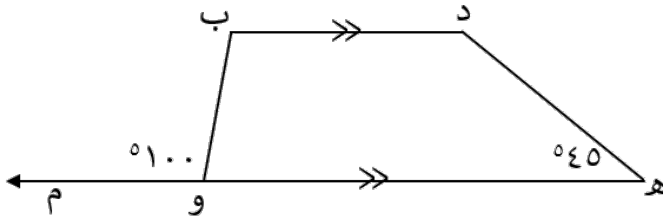
في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	المثلث المتطابق الضلعين له ثلاث خطوط تماثل	أ	ب
٢	في الشكل المقابل : وحسب المعطيات على الرسم فإن : ق (ل ص ع) = ٨٠°	أ	ب



اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :



في الشكل المقابل د هـ و ب شبه منحرف ،

د ب // هـ و ، أوجد مع ذكر السبب :

قياس (د ب و) =

السبب :

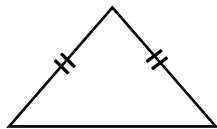
قياس (هـ د ب) =

السبب :

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي أي زاويتين داخليتين	أ	ب
٢	عدد خطوط التماثل للشكل المقابل هو ٢	أ	ب

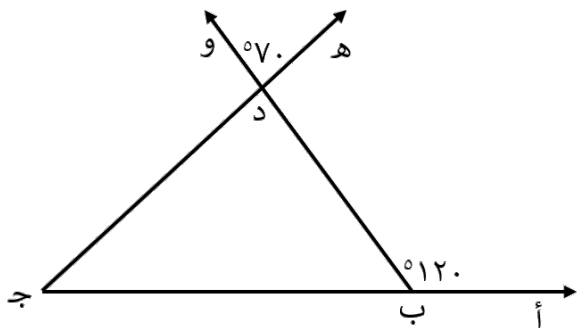


تحت الأسئلة .. خاص منيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



قياس (ج د ب) = =

السبب :

قياس (ب ج د) = =

السبب :

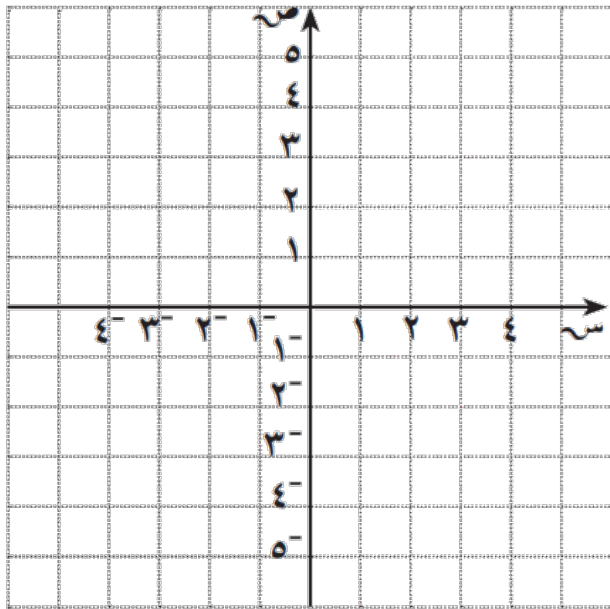
السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

<p>ب</p> <p>أ</p>	<p>ب</p> <p>أ</p>	<p>في الشكل المقابل :</p> <p>إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع</p> <p>، قياس (ن ب هـ) = ١٣٠°</p> <p>فإن : قياس (د) = ٥٠°</p>	١
<p>ب</p> <p>أ</p>	<p>ب</p> <p>أ</p>	<p>٣٦ : ١٢ في أبسط صورة تساوي ٣ : ٩</p>	٢

اتحت الأستة .. خالص منيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول : رؤوس المثلث س ص ع هي :

س (٤ ، ٢-) ، ص (٢ ، ٤-) ، ع (١ ، ١-)

- ارسم المثلث س ص ع
- أنشئ صورته بالانعكاس في المحور الصادي

.....

.....

.....

.....

.....

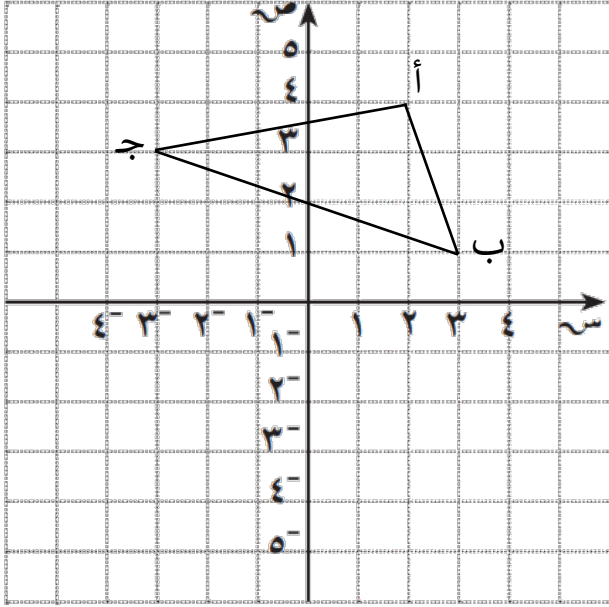
السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

<p>(أ)</p> <p>(ب)</p>	<p>(أ)</p> <p>(ب)</p>	<p>في الشكل المقابل :</p> <p>حسب المعطيات على الرسم</p> <p>فإن : قياس (د) = ١٦٠ °</p>	١
<p>(أ)</p> <p>(ب)</p>	<p>(أ)</p> <p>(ب)</p>	<p>المربع هو معين إحدى زواياه قائمة</p>	٢

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :



أنشيء المثلث أ' ب' ج' بعمل انعكاس للمثلث

أ ب ج في المحور السيني

ثم عين إحداثيات رؤوس المثلث المثلث أ' ب' ج'

.....

.....

.....

.....

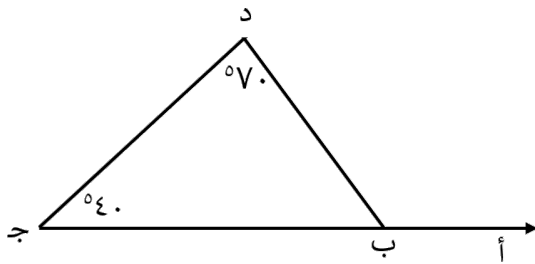
.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

(١) في الشكل المقابل : حسب المعطيات على الرسم فإن قياس (أ ب د) تساوي



٧٠. (ب)

١١٠. (أ)

٤٠. (د)

٣٠. (ج)

(٢) إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه قياس (ج) = ٩٥° فإن قياس (ب) =

١٨٠. (د)

٩٥. (ج)

٩٠. (ب)

٨٥. (أ)

اتحت الأستة .. خالص ذمنيات قسم الرياضيات بالنجاح

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

في الشكل المقابل أ ب ج د معين ، أوجد مع ذكر السبب :

ق (أ ب ج) =

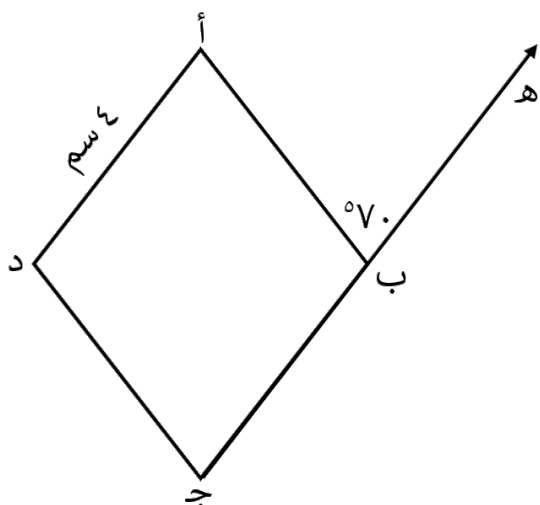
السبب :

ق (د) =

السبب :

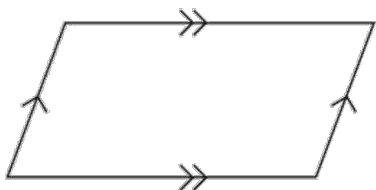
ج د = السبب :

محيط المعين أ ب ج د =

**السؤال الثاني :**

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

(١) عدد خطوط التماثل للشكل المقابل يساوي :



١ (ب)

٠ (أ) صفر

٤ (د)

٢ (ج)

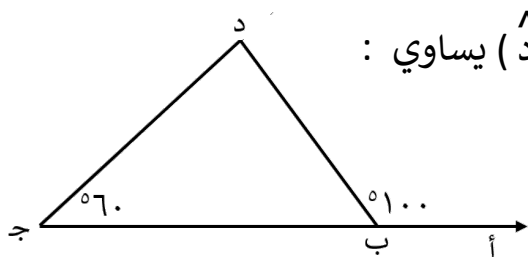
(٢) في الشكل المقابل وحسب المعطيات على الرسم فإن ق (د) يساوي :

٤٠ (ب)

١٠٠ (أ)

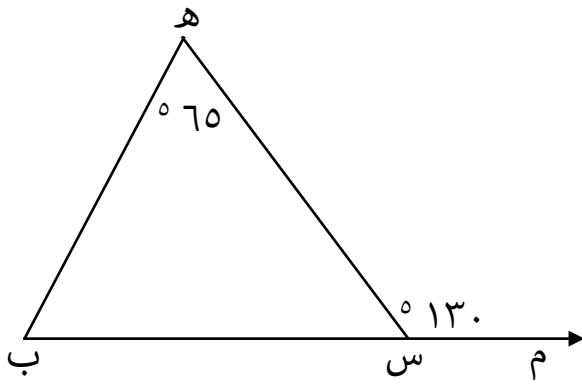
٨٠ (د)

٦٠ (ج)



اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :



في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :

ق (س ب ه) =
.....

السبب :
.....

ق (ب س ه) =
.....

السبب :
.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

(١) النسبة التي تساوي ٤ : ٥ فيما يلي هي :

٢٥ : ١٦ (ب)

١٢ : ٨ (أ)

١٥ : ١٢ (د)

٧ : ٦ (ج)

(٢) إذا كانت س ' (- ٢ ، - ٦) هي صورة س بالانعكاس في محور السينات فإن س هي :

(- ٦ ، - ٢) (د)

(- ٦ ، - ٢) (ج)

(٦ ، ٢) (ب)

(- ٦ ، ٢) (أ)

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

تقدم عدد من الأشخاص لإجراء مقابلة للعمل في أحد المصانع ، تم قبول ٢٤ شخصا ورفض ٣ أشخاص .

أوجد النسب التالية في أبسط صورة :

• عدد المقبولين إلى عدد المرفوضين

.....

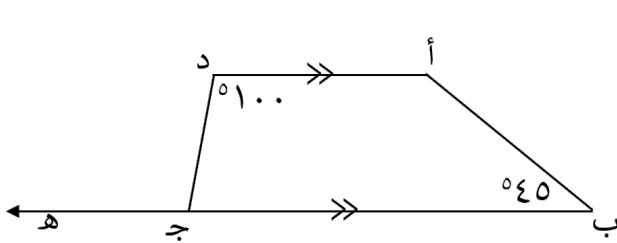
• عدد المقبولين إلى العدد الكلي

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

(١) في الشكل المقابل : إذا كان \hat{A} يساوي :



(أ) ٤٥ °

(ب) ١٠٠ °

(ج) ٨٠ °

(د) ١٣٥ °

(٢) صورة النقطة (- ٣ ، ٥) بالانعكاس في محور السينات هي :

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