

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

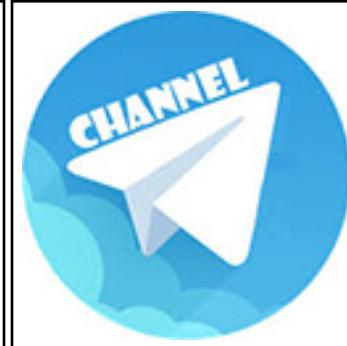
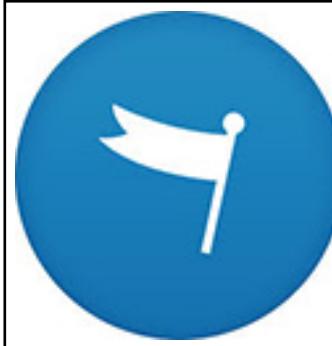


شعبان جمال

الملف مراجعة مفيدة للاختبار التقويمي الثاني

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

روابط موقع 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

<a href="#">مذكرة تدريبية لمنهج الكفايات</a>	1
<a href="#">تصميم الوحدة 12 سابع حديد</a>	2
<a href="#">مخطط الشجرة البينية ومبدأ 12.1</a>	3
<a href="#">إيجاد النسبة المئوية لعدد</a>	4
<a href="#">إيجاد النسبة المئوية لعدد</a>	5

التقويمي يتكون من :  
سؤال مقال (٤ درجات)،  
سؤالين موضوعي (درجتان)  
المجموع : (٦ درجات)

التقويمي الثاني  
للفترة الثانية  
الصف السابع  
٢٠٢٤ - ٢٠٢٣  
شعبان جمال  
Shaaban Gamal

نعم الفائدة ولتدبّب  
الطلاب على أنماط أسئلة  
أكثر أفضل أن يكون  
سؤال المقال من جزئين



المناهج الكويتية

[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)



Shaaban Gamal



وزارة التربية

# الرياضيات

الصف السابع - الجزء الثاني



كتاب الطالب

المرحلة المتوسطة



الطبعة الخامسة

في الشكل المقابل  $\triangle ABC$  متوازي أضلاع أكمل :

$$\text{قياس } \hat{A} =$$

السبب :

$$\text{قياس } \hat{D} =$$

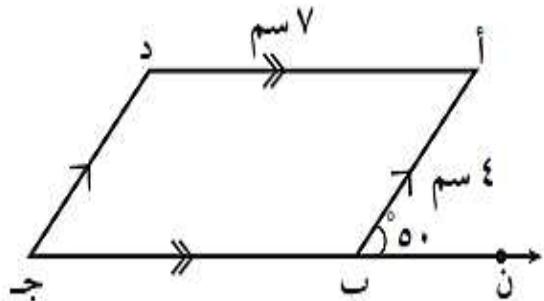
السبب :

$$\text{قياس } \overline{AB} =$$

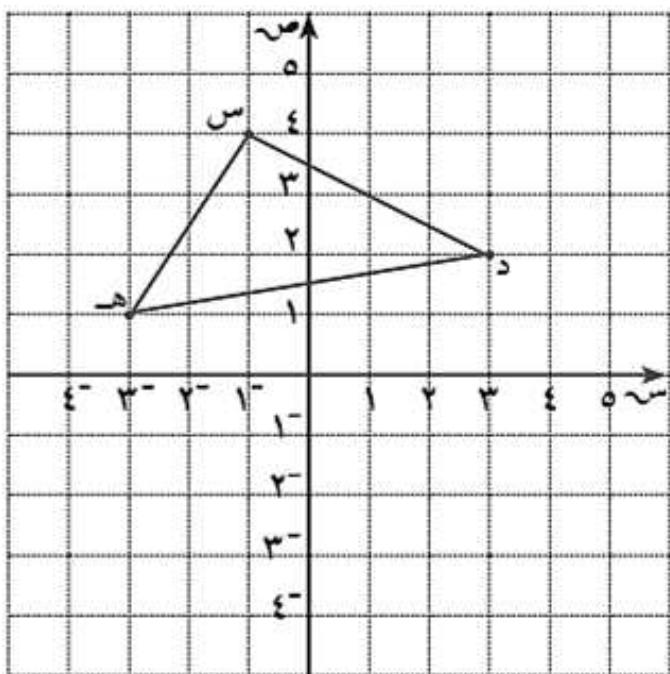
السبب :

$$\text{طول } \overline{AD} =$$

السبب :



أنشئ  $\triangle DSC$  هـ بعمل انعكاس  
للمثلث  $DCS$  هـ في المحور السيني .

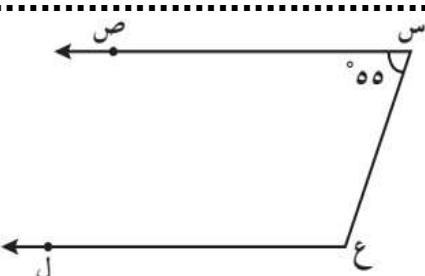


أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة :

ب

أ

$$\text{حل التناوب : } \frac{21}{20} = \frac{7}{س} \text{ هو } س = 60$$



في الشكل المقابل :

$$\text{فـ } (س ع ل) = 115^\circ$$

س ص ع ل معين . أكمل كلاً ممّا يلي :

$$\text{فـ} (\text{صـ سـ لـ}) =$$

السبب :

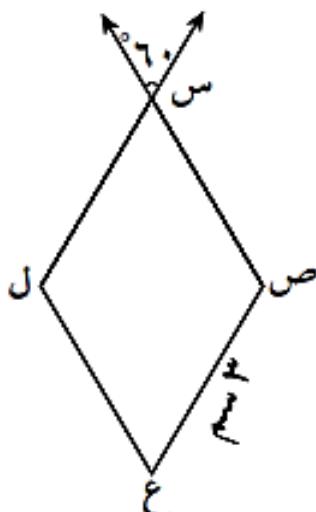
$$\text{فـ} (\text{عـ}) =$$

السبب :

$$\text{طـولـ سـ صـ} =$$

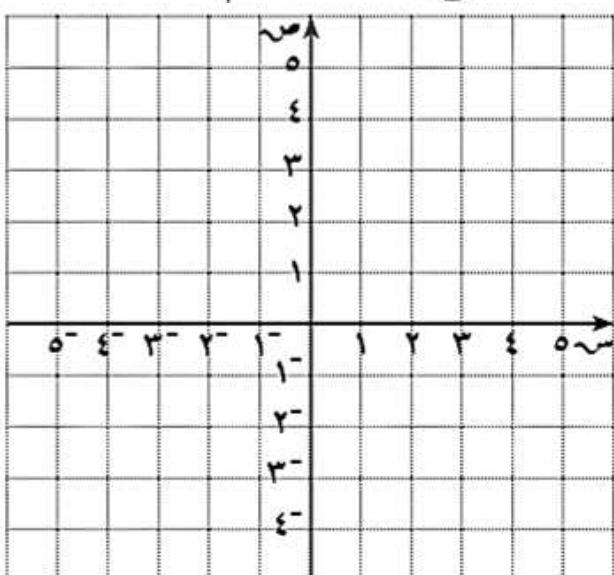
السبب :

$$\text{محـيطـ المعـيـنـ سـ صـ عـ لـ} =$$



أنشئ  $\Delta$  س ص ع الذي رؤوسه هي س (١، ١)، ص (٣، ٤)، ع (٥، ١)، ثم

أنشئ صورته  $\Delta$  س ص ع بالانعكاس في المحور الصادي .



لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

اشترى تاجر بضاعة بمبلغ ٤٠٠ دينار ، ربح فيها مبلغاً من المال ، إذا كانت نسبة

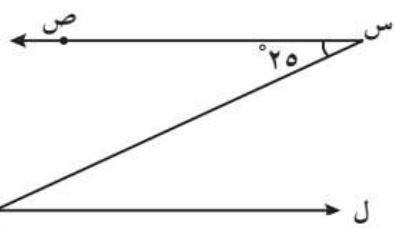
الربح إلى ثمن الشراء هي ١ : ١٠ ، فإن مقدار ربح التاجر = ..... دينار

(د) ١٠٠

(ج) ٨٠

(ب) ٥٠

(١) ٤٠



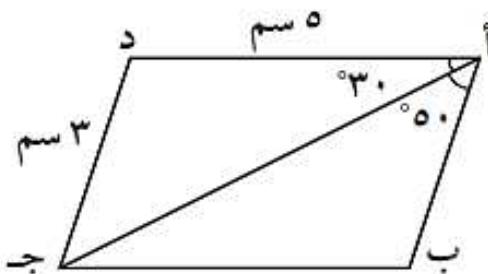
في الشكل المقابل : فـ (سـ عـ لـ) =

(ب) ٤٥°

(د) ١٥٥°

(١) ٢٥°

(ج) ٦٥°



أب جد متوازي الأضلاع . أكمل كلاً مما يلي :

(أ ج ب) =

السبب :

(ب) =

السبب :

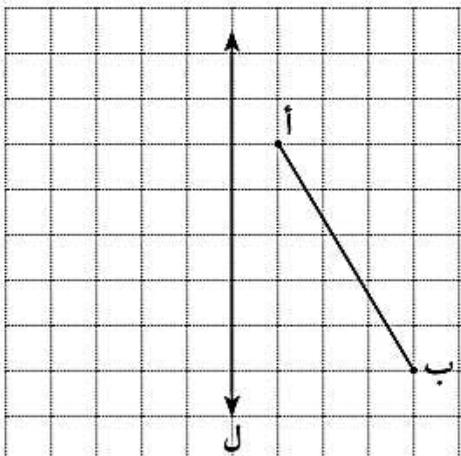
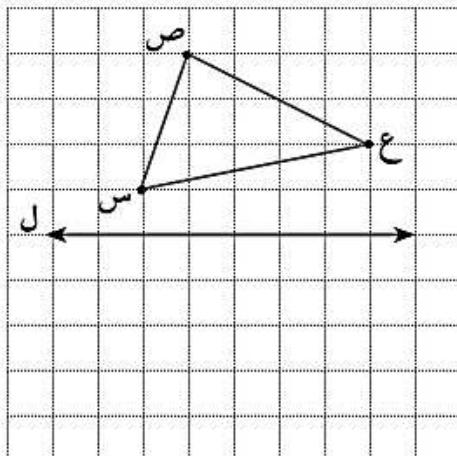
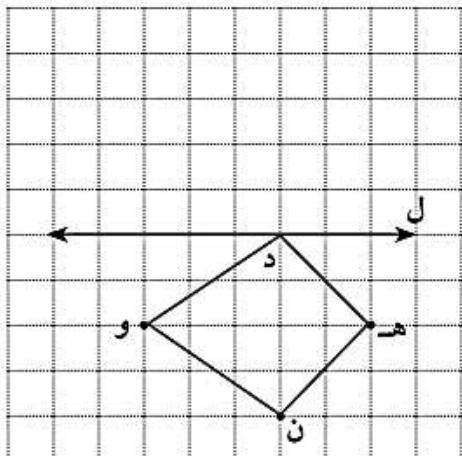
(د ج ب) =

السبب :

= طول ب ج

السبب :

ارسم صورة كل مما يلي بالانعكاس في المحور ل .

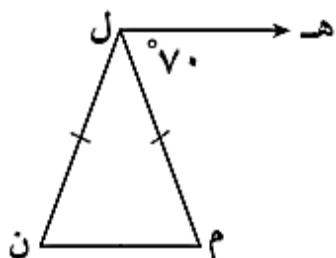


١  إذا كانت العبارة صحيحة وظلل  إذا كانت العبارة خاطئة :

اشترت فاطمة ٢٠ لترًا من الوقود بمبلغ ٢٢٠٠ فلس ، فان ثمن ٣٥ لترًا من الوقود نفسه يساوي ٣,٨٥ دينار

ب

أ

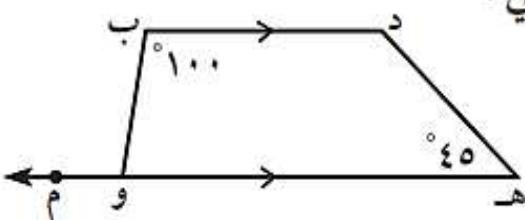


في الشكل المرسوم :

إذا كان  $\overleftrightarrow{L}$  //  $\overline{MN}$  ،  $\angle(M) = 70^\circ$

فإن  $\angle(N) = 35^\circ$

د - و ب شبه منحرف فيه  $\overline{DB} // \overline{HE}$  و أكمل كلاً مماثلي :

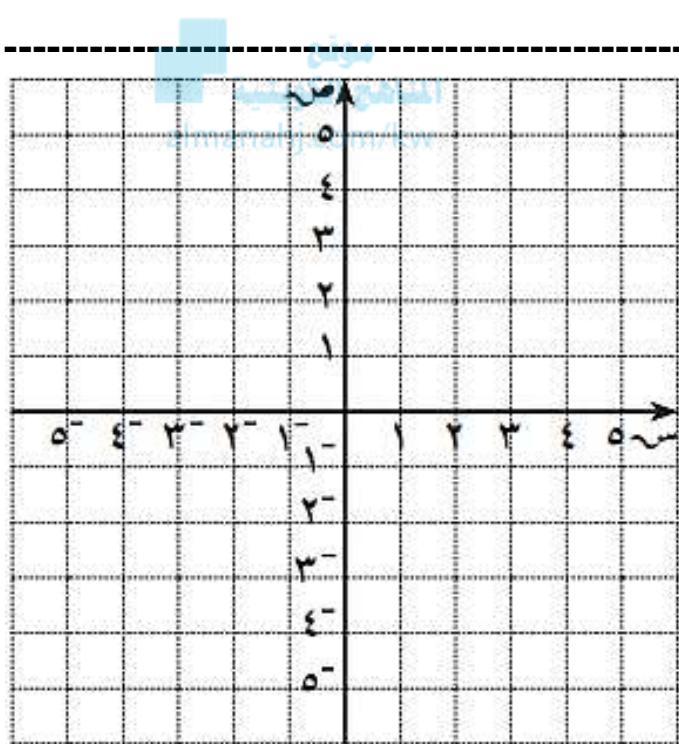


$$\text{فـ (بـ وـ هـ) =}$$

السبب :

$$\text{فـ (دـ) =}$$

السبب :



رؤوس  $\triangle LMN$  هي :

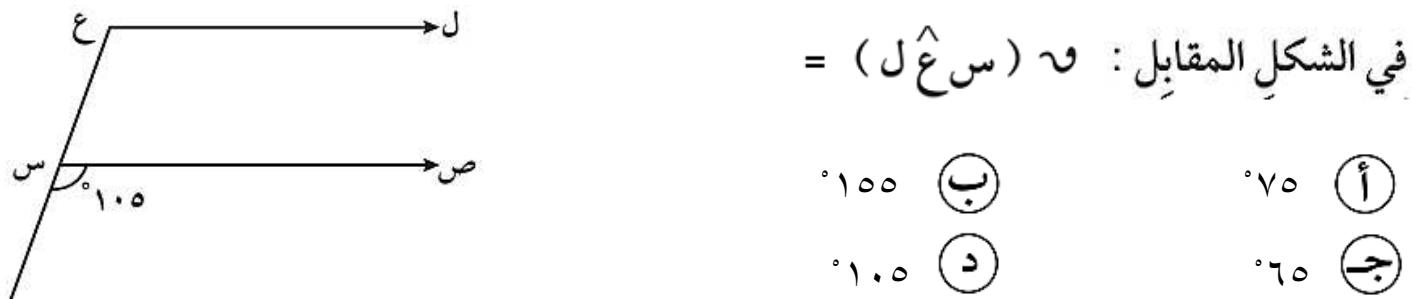
ل (١، ٤)، م (٣، ١)، ن (٤، ٣)

**أ** أرسم  $\triangle LMN$ .

**ب** أنشئ  $\triangle LMN$  بانعكاس في محور الصادات

**جـ** عين إحداثيات رؤوس  $\triangle LMN$ .

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :



في الشكل المقابل : فـ (سـ عـ لـ) =

**بـ**  $155^\circ$

**أـ**  $75^\circ$

**دـ**  $105^\circ$

**جـ**  $65^\circ$

يحتاج محمد إلى ٨٠ بلاطة لأرضية المطبخ الجديد ، إذا كان ثمن كل ١٠٠ بلاطة من النوع نفسه هو ١٥ ديناراً ، فإن المبلغ الذي سيدفعه محمد ثمناً للبلاط هو :

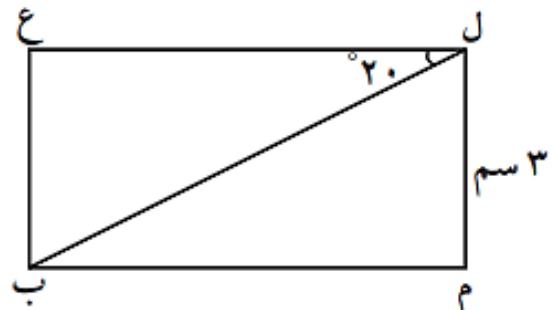
**دـ** ١٢٠ ديناراً

**جـ** ١٠٠ دينار

**بـ** ٥٠ ديناراً

**أـ** ٢٠ ديناراً

في الشكل  $LMB$  مستطيل ، أوجد مع ذكر السبب :



$$LB =$$

السبب :

$$\angle(U) =$$

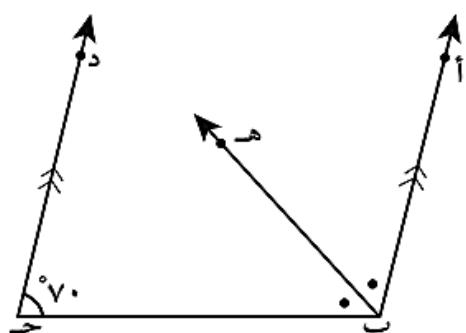
السبب :

$$\angle(MLB) =$$

السبب :

$$\angle(LBM) =$$

السبب :



في الشكل المجاور  $BAD$  جد  $BH$  ينصف  $(AB)$  ،  $\angle(DJB) = 70^\circ$  .  
أوجد  $\angle(AHB)$  مع ذكر السبب .

١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة :

- دفع صاحب بيت ٧ دنانير ثمن استهلاك ١٠٠ كيلوواط من الكهرباء في أحد الأشهر ،  
فإن ما سيدفعه ثمناً لاستهلاك ٢٢٠ كيلوواط من الكهرباء هو ٤٥ ديناراً

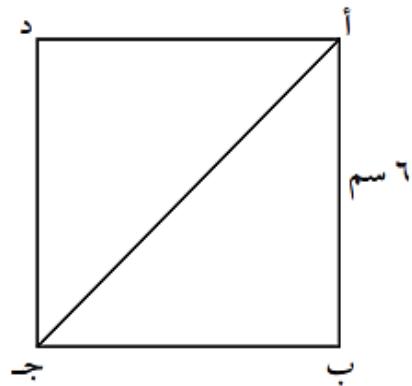
ب

ا



عدد خطوط التمايز للشكل المعطى يساوي ٢

في الشكل  $A B C D$  مربع ، أوجد مع ذكر السبب :



$$B \hat{=} C$$

السبب :

$$C \hat{=} B$$

السبب :

$$C \hat{=} A$$

السبب :

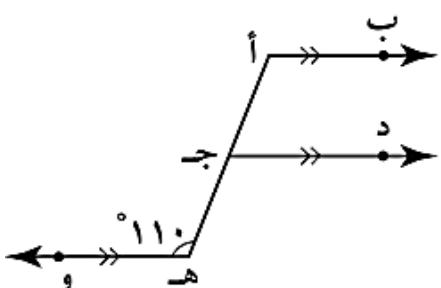
$$\text{مساحة المربع } A B C D =$$

يبلغ ارتفاع برج تجاري ٣٥٠ م . إذا صُنِع له نموذج بمقاييس رسم ٣ سم : ٢٥ م ، فكم يبلغ ارتفاع النموذج ؟

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

إذا كانت  $A(3^{\circ}, 5^{\circ})$  هي صورة النقطة  $O$  بالانعكاس في محور السينات ، فإن  $O$  هي :

- (أ)  $(3^{\circ}, 5^{\circ})$       (ب)  $(5, 3^{\circ})$       (ج)  $(5, 3^{\circ})$       (د)  $(5^{\circ}, 3^{\circ})$

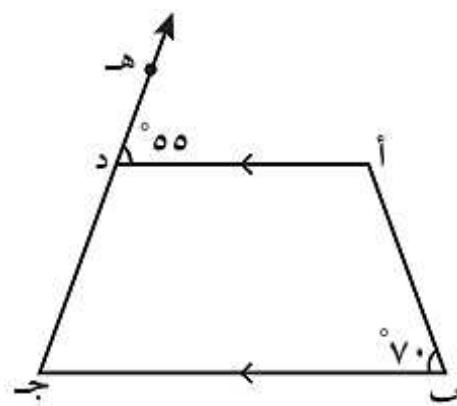


في الشكل المجاور ، إذا كان  $A B / / C D / / H$  و

$$\angle(A H) = 110^{\circ} , \text{ فإن } \angle(C B) =$$

$$(A) 55^{\circ} \quad (B) 70^{\circ} \quad (C) 110^{\circ} \quad (D) 90^{\circ}$$

$$(A) 55^{\circ} \quad (B) 70^{\circ} \quad (C) 90^{\circ} \quad (D) 110^{\circ}$$



في الشكل المجاور أد // ب ج ،  $\angle(A) = 55^\circ$  ،  $\angle(B) = 70^\circ$

أوجد مع ذكر السبب :

$$\angle(A) =$$

السبب :

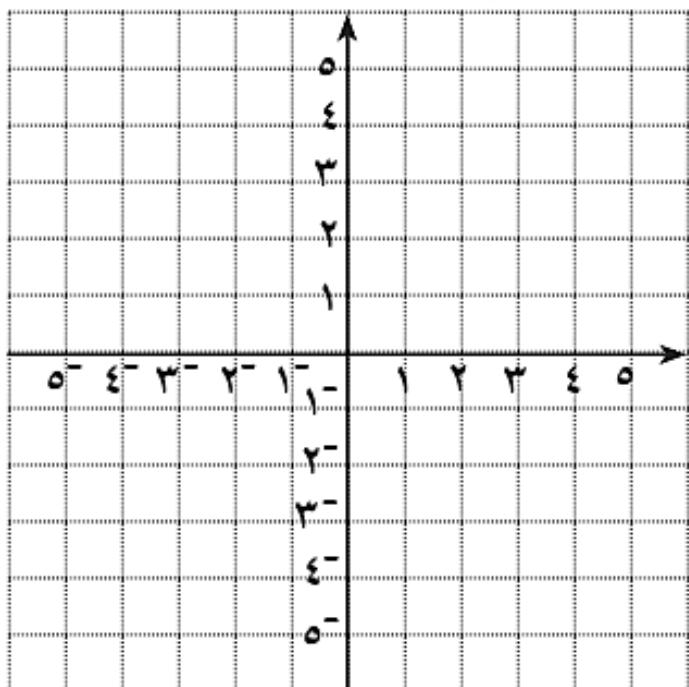
$$\angle(C) =$$

السبب :

$$\angle(D) =$$

السبب :

رؤوس الشكل سع صل هي : س (٢،٥)، ع (١،١)، ص (٤،١)، ل (٢،٢)



- أ** أرسم الشكل سع صل .
- ب** أنشئ الشكل سع صل بانعكاس في المحور الصادي .
- ج** عين إحداثيات رؤوس الشكل سع صل .

**ظلل ١ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة :**

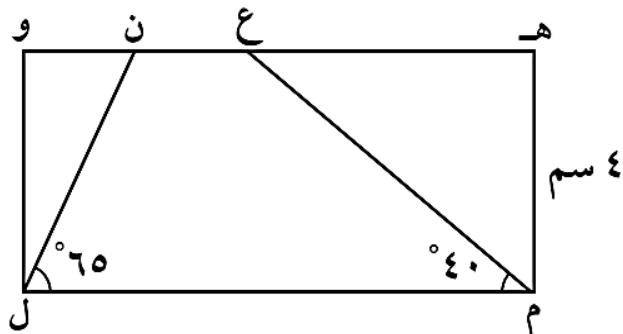
شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان .

- ب** **١**

أُستخدمت عدسة تكبير بنسبة ٢٥ : ١ في تكبير حشرة من إحدى الغابات المطيرة ، فكان طولها بعد التكبير ١٠ سم . فإن الطول الحقيقي للحشرة = ٤ ، ٠ سم

- ب** **١**

في الشكل المقابل ، هـ ول م مستطيل فيه هـم = ٤ سم ، هـ (نـلـم) =  $65^\circ$  هـ (عـمـل) =  $40^\circ$  ، أوجـد مع ذكر السبـب كـلـا مـمـا يـلي :



ولـ =  
السبـب :  
هـ (وـنـلـ) =  
السبـب :  
هـ (وـلـنـ) =  
السبـب :  
هـ (مـعـنـ) =  
السبـب :

حل التـنـاسـب :  $\frac{6}{15} = \frac{4}{L}$

لـكـلـ بـنـدـ أـرـبـعـةـ اـخـتـيـارـاتـ وـاحـدـ مـنـهـاـ فـقـطـ صـحـيـحـ .ـ ظـلـلـ الرـمـزـ الدـالـ عـلـىـ الإـجـاـبـةـ الصـحـيـحةـ :

إـذـاـ كـانـ أـبـ جـدـ مـتـواـزـيـ أـضـلاـعـ فـيـ قـيـاسـ (ـجـ) =  $85^\circ$  ، فـإـنـ قـيـاسـ (ـبـ) =

$180^\circ$

$95^\circ$

$90^\circ$

$85^\circ$

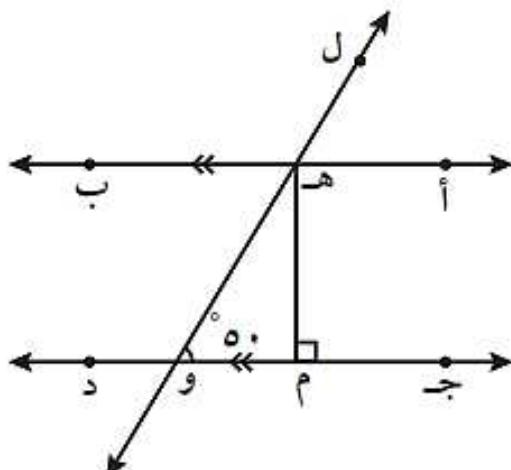
يسـيـطـرـ نـظـامـ التـحـكـمـ فـيـ الـحرـائـقـ فـيـ بـنـاءـ ماـ عـلـىـ ٩ـ حـرـائـقـ مـنـ بـيـنـ كـلـ ١٠ـ حـرـائـقـ ، فـإـنـ عـدـدـ الـحرـائـقـ الـتـيـ يـمـكـنـ السـيـطـرـةـ عـلـيـهـاـ مـنـ بـيـنـ ٢٠ـ حـرـيـقـاـ فـيـ النـظـامـ نـفـسـهـ هـوـ :

$20$  حـرـيـقـاـ

$18$  حـرـيـقـاـ

$10$  حـرـائقـ

$9$  حـرـائقـ



في الشكل المجاور  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{HM}$  ،  $\angle BDM = 50^\circ$  . أوجد مع ذكر السبب :

$\angle HDM =$

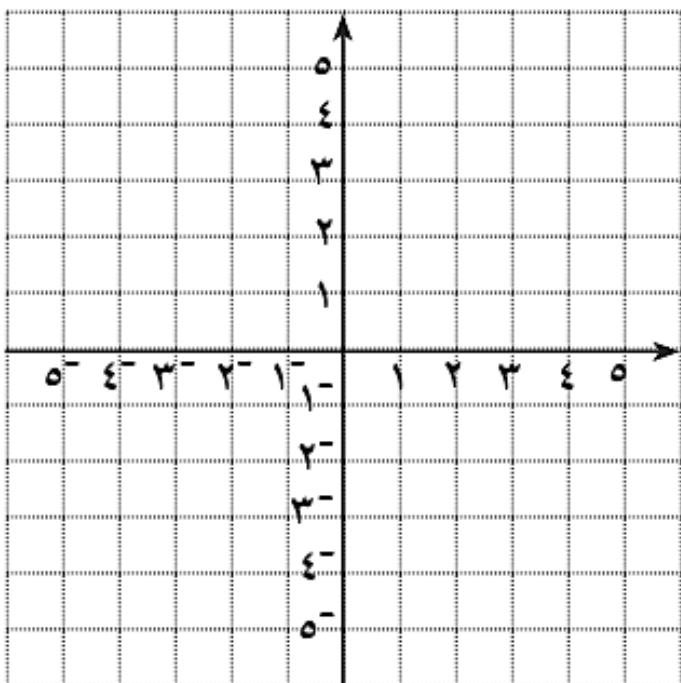
السبب :

$\angle AHD =$

السبب :

$\angle MHD =$

السبب :



رؤوس  $\triangle ABC$  هي :

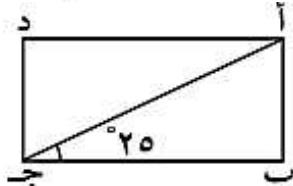
A (0, 0), B (1, 4), C (4, 0)

أ رسم  $\triangle ABC$ .

ب أنشئ  $\triangle ABC$  بانعكاس في المحور السيني.

ج عين إحداثيات رؤوس  $\triangle ABC$ .

ظلل ١ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة :



أ ب ج د مستطيل ، فإن قياس ( $\hat{A}GD$ ) =  $25^\circ$

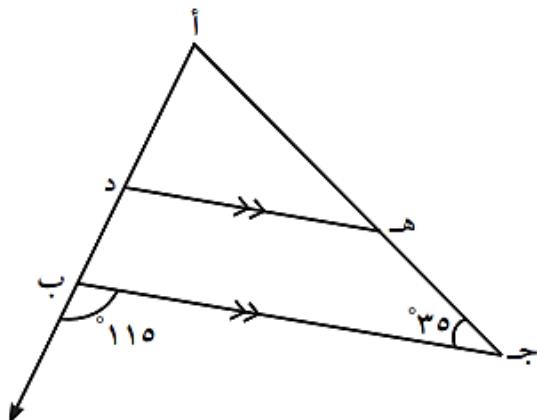
ب

أ

ب

أ

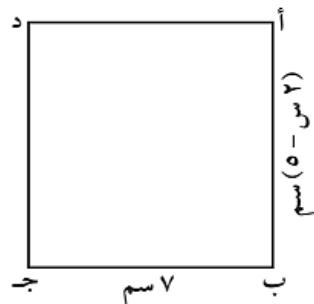
إذا كان  $\frac{c}{4} = \frac{5}{3}$  ، فإن c =



في الشكل المقابل :  $\overline{DE} \parallel \overline{AB}$ .  
أحسب قياس زوايا المثلث  $\triangle ADE$  مع ذكر السبب.

النسبة بين مساحتي قطعتي أرض تساوي  $7 : 5$  ، إذا كانت مساحة قطعة الأرض الأولى هي  $14 \text{ m}^2$  ، فما مساحة قطعة الأرض الثانية ؟

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :



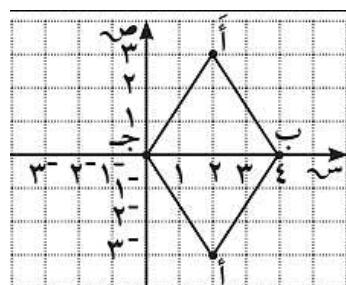
في الشكل المقابل  $\triangle ABC$  مربع . فإن قيمة س =

(ب) 7 سم

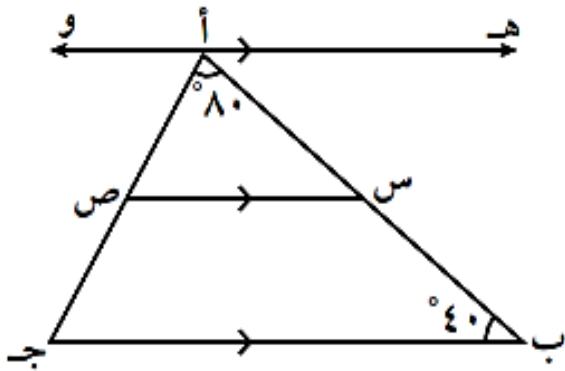
(أ) 6 سم

(د) 8 سم

(ج) 12 سم



صورة المثلث  $\triangle ABC$  هي  $\triangle A'B'C'$  تحت تأثير انعكاس في المحور الصادي .



في الشكل المقابل حيث  $\text{هـ} \parallel \text{سـ} \parallel \text{بـ جـ}$

$$\alpha(\text{بـ} \hat{\text{أـ}} \text{ جـ}) = 80^\circ, \alpha(\text{أـ} \hat{\text{بـ}} \text{ جـ}) = 40^\circ$$

أوجـد كـلـا مـمـا يـلـي مـعـ ذـكـرـ السـبـبـ :

$$\alpha(\text{هـ} \hat{\text{أـ}} \text{ بـ}) =$$

السبـبـ :

$$\alpha(\text{صـ} \hat{\text{سـ}} \text{ بـ}) =$$

السبـبـ :

$$\alpha(\text{أـ} \hat{\text{صـ}} \text{ سـ}) =$$

السبـبـ :

$$\text{حل التناصب : } \frac{\text{لـ كـجم}}{\text{مـ ٢٨}} = \frac{\text{لـ كـجم}}{\text{مـ ١٢}} \text{ باستخدام مـعـدـلـ الـوـحدـةـ}$$

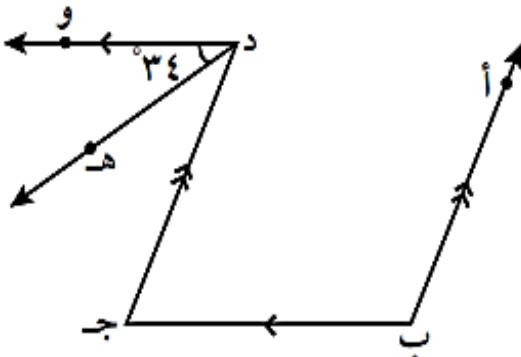
ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة :

- ب  أ

المربع هو معين إحدى زواياه قائمة

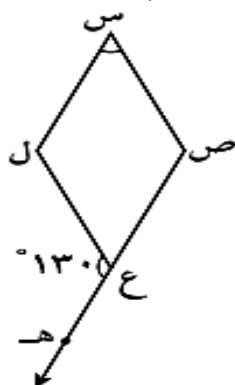
- ب  أ

معين محيطيه ٢٤ سم فإن طول ضلعه يساوي ١٢ سم



في الشكل المجاور بـ أ // جـ دـ ،  
بـ جـ // دـ وـ ،  
دـ ينـصف (وـ دـ جـ) ، لـ (وـ دـ هـ) = ٣٤°  
أوجـد مع ذكر السبـب لـ (أـ بـ جـ).

في إحدى المدارس كانت نسبة عدد متعلمي الصف التاسع إلى عدد متعلمي الصف السابع هي ٥ : ٣ ، فإذا كان عدد متعلمي الصف التاسع ١٢٠ متعلماً ، فما عدد متعلمي الصف السابع ؟



في الشكل المقابل ، إذا كان سـ صـ عـ لـ معـيـنـا ،  
فـ (لـ عـ هـ) = ١٣٠° ، فإنـ فـ (سـ) =

- أ ) ٥٠°  
ب ) ٦٥°  
ج ) ٧٠°  
د ) ١٣٠°

صورة النقطة (٢ ، ٣) بالانعكاس في محور الصادات هي :

- أ ) (٣ ، ٢)  
ب ) (-٣ ، ٢)  
ج ) (٢ ، -٣)  
د ) (-٢ ، ٣)