

## البنود المطلوبة

### الصف السابع

( ٨ - ٨ ) ، ( ٣ - ٩ ) ، ( ١ - ١٠ ) ، ( ٣ - ١٠ )

## • الاختبار التقويمي الأول

### الصف السابع

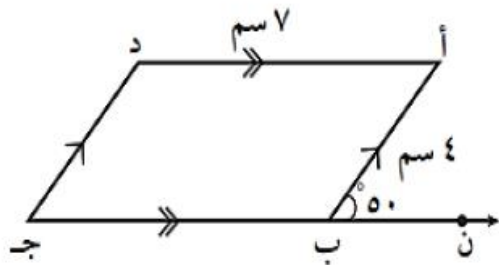
٢٠٢٣/٢٠٢٢

### التقويمي الثاني الفصل الثاني

المذكرة محلولة على الانستغرام والشرح  
على اليوتيوب

الاستاذ حسين المعاني : : Instagram

الاستاذ حسين المعاني : snap



في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع : أكمل :

$$\text{قياس } (\widehat{A D}) =$$

السبب :

$$\text{قياس } (\widehat{D}) =$$

السبب :

$$\text{قياس } (\widehat{D J B}) =$$

السبب :

$$\text{طول } \overline{D J} =$$

السبب :

س ص ع ل معيّن . أكمل كلاً ممّا يلي :

$$\sphericalangle (\text{ص س ل}) =$$

السبب :

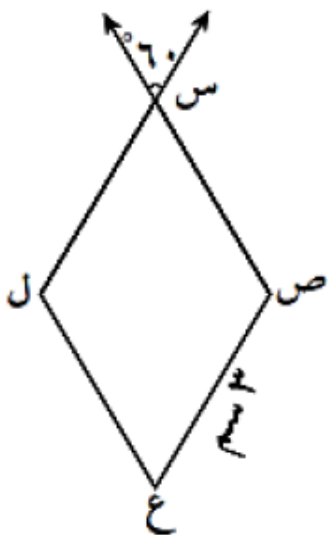
$$\sphericalangle (\widehat{E}) =$$

السبب :

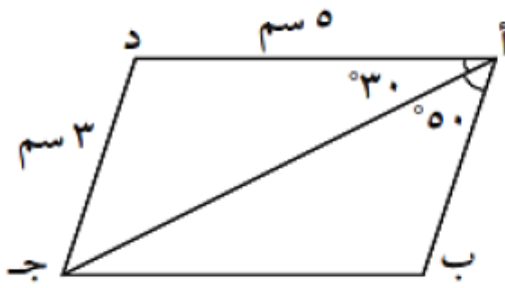
$$\text{طول } \overline{\text{س ص}} =$$

السبب :

$$\text{محيط المعين س ص ع ل} =$$



أ ب ج د متوازي الأضلاع . أكمل كلاً مما يلي :



$$\sphericalangle ( \hat{A} \text{ ج د } ) =$$

السبب :

$$\sphericalangle ( \hat{B} ) =$$

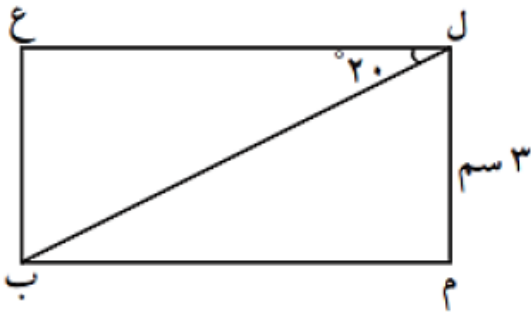
السبب :

$$\sphericalangle ( \text{ د ج د } \text{ ب } ) =$$

السبب :

$$= \overline{\text{طول ب ج}}$$

السبب :



في الشكل ل م ب ع مستطيل ، أوجد مع ذكر السبب :

$$= \text{ع ب}$$

السبب :

$$\sphericalangle ( \hat{E} ) =$$

السبب :

$$\sphericalangle ( \text{ م ل ب } ) =$$

السبب :

$$\sphericalangle ( \text{ ل ب م } ) =$$

السبب :

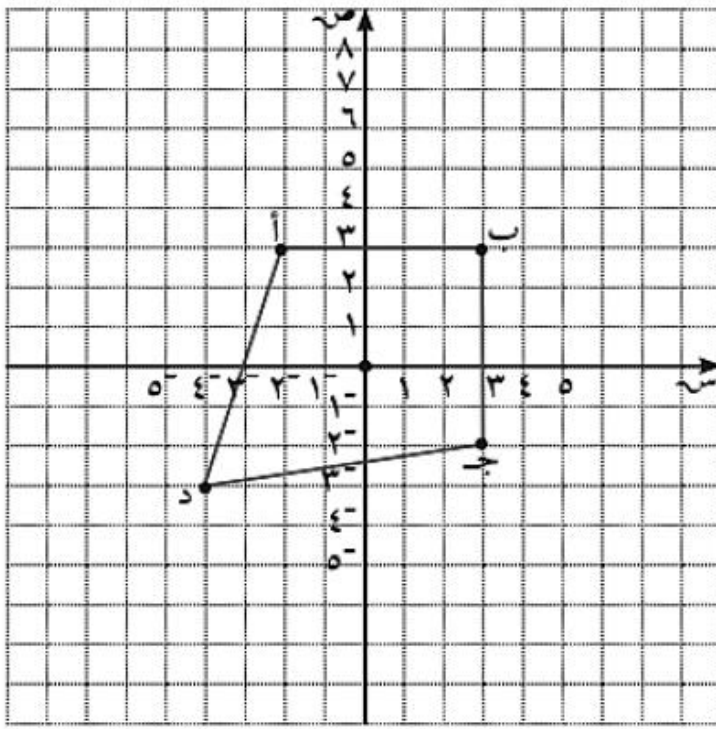
أرسم صورة الشكل الرباعي أ ب ج د  
بإزاحة الشكل ٣ وحدات إلى أعلى،  
ثم حدّد إحداثيات النقاط .

أ ( ، )

ب ( ، )

ج ( ، )

د ( ، )



رؤوس المثلث دس ه هي :

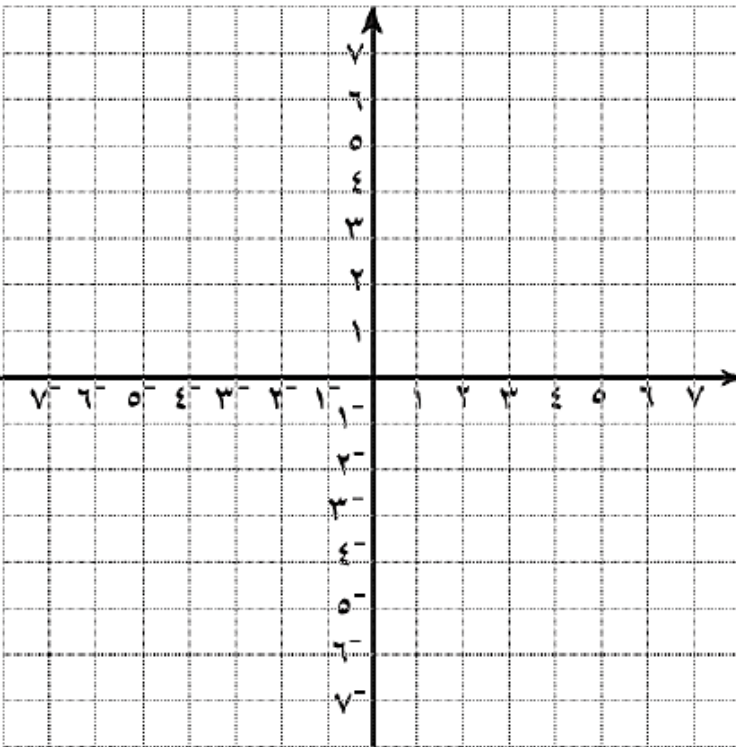
د (٢، ٣)، س (٤، ١)، هـ (١، ٣).

أ أرسم المثلث دس هـ .

ب أنشئ المثلث دس هـ صورة  $\Delta$  دس هـ

بالإزاحة ٥ وحدات إلى الأسفل ثم

٣ وحدات يميناً .



أكمل الجدول بنسب متساوية :

رجال	٤		١٦
سيّدات		١٠	١٥

٨ رجال إلى ١٠ سيّدات .

أكتب نسبتين تساوي كلّ منهما النسبة المعطاة :

أ ٥ : ٤

ب  $\frac{25}{40}$

ج ٢, ١ إلى ٤, ٢

تقدّم عدد من الأشخاص لإجراء مقابلة للعمل في أحد المصانع . تمّ قبول

٢٤ شخصًا ورُفِضَ ٣ أشخاص . أوجد النسب التالية في أبسط صورة :

أ عدد المقبولين إلى عدد المرفوضين . ب عدد المقبولين إلى العدد الكلّي .

إذا كان ثمن علبة عصير وزنها ١٦٠ جرامًا هو ١٢٥ فلسًا ، و ثمن علبة عصير من

النوع نفسه وزنها ٢٠٠ جرام هو ١٥٠ فلسًا . فهل الأسعار متناسبة ؟

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

تسلّمت جمعية الهلال الأحمر الكويتي ١٤ تبرّعًا عينيًّا و ١٠ تبرّعات مالية .  
فإنّ نسبة التبرّعات العينية إلى جميع التبرّعات في أبسط صورة هي  $\frac{7}{5}$

(أ) (ب)

زوج النسب التالي يكون تناسبًا  $\frac{3 \text{ قطط}}{4 \text{ أرانب}}$  ،  $\frac{9 \text{ قطط}}{12 \text{ أرنبًا}}$

(أ) (ب)

صورة النقطة أ (٣ ، ٢) هي أ (٤ ، ٠) إذا تمّت إزاحة النقطة أ وحدتين إلى اليسار ووحدة إلى أعلى .

(أ) (ب)

٣ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ أعدادًا متناسبة .

(أ) (ب)

المربع هو معيّن إحدى زواياه قائمة .

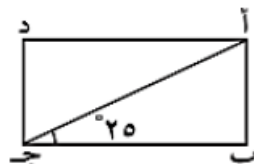
(أ) (ب)

٦ : ٩ ،  $\frac{3}{4}$  نسب متساوية

(أ) (ب)

شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه كلّ ضلعين متقابلين متوازيان .

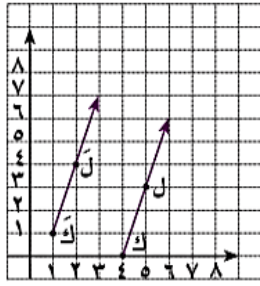
(أ) (ب)



أب جد مستطيل ، فإنّ قياس (أ ج د) =  $25^\circ$

(أ) (ب)

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



يوضح الرسم البياني صورة  $\overleftrightarrow{KL}$  ، فإن التغير الحاصل هو :

- ① إزاحة ٣ وحدات إلى اليسار . ② إزاحة ٣ وحدات إلى اليسار ثم وحدة إلى أعلى .  
 ③ إزاحة ٣ وحدات إلى اليمين . ④ إزاحة ٣ وحدات إلى اليمين ثم وحدة إلى أعلى .

إذا كان  $\hat{A}B$  جد متوازي أضلاع فيه قياس  $(\hat{J}) = ٨٥^\circ$  ، فإن قياس  $(\hat{B}) =$

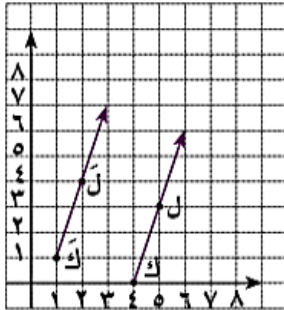
- ①  $٨٥^\circ$  ②  $٩٠^\circ$  ③  $٩٥^\circ$  ④  $١٨٠^\circ$

صورة النقطة ب ( ٥ ، ٤ ) بإزاحة ٣ وحدات لليسار هي

- ① ب ( ٢ ، ٤ ) ② ب ( ٨ ، ٤ ) ③ ب ( ٥ ، ١ ) ④ ب ( ٥ ، ٧ )

النسبة التي تكون تناسبًا مع النسبة  $\frac{٢}{٥}$  هي :

- ①  $\frac{٥}{١٠}$  ②  $\frac{٦}{١٥}$  ③  $\frac{٤}{٨}$  ④  $\frac{٤}{٢٥}$



يوضح الرسم البياني صورة  $\overleftrightarrow{KL}$  ، فإن التغير الحاصل هو :

- ① إزاحة ٣ وحدات إلى اليسار . ② إزاحة ٣ وحدات إلى اليسار ثم وحدة إلى أعلى .  
 ③ إزاحة ٣ وحدات إلى اليمين . ④ إزاحة ٣ وحدات إلى اليمين ثم وحدة إلى أعلى .

إذا كان  $\hat{A}B$  جد متوازي أضلاع فيه قياس  $(\hat{J}) = ٨٥^\circ$  ، فإن قياس  $(\hat{B}) =$

- ①  $٨٥^\circ$  ②  $٩٠^\circ$  ③  $٩٥^\circ$  ④  $١٨٠^\circ$