

## نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

المادة : رياضيات

الصف : الثامن

بنود الاختبار: (٣ - ٤) ، (٤ - ٣) ، (١ - ٣)

حمل التطبيق



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

Available on the  
Mac App Store

Available on  
Windows Store



يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلس ، فإذا أردنا شراء ٥ بطاريات من نفس النوع.

**السؤال الأول**

لفترض أن ثمن البطاريات (س)

**أ** أكمل الجدول

الثمن / فلس	عدد البطاريات
٢٤٠	٣

زيادة

**ب** حدد نوع التنااسب

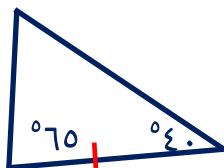
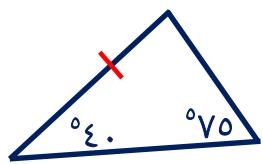
..... نوع التنااسب .....

**ج** حل التنااسب



**السؤال الثاني** ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة

<b>ب</b>	<b>أ</b>
<b>ب</b>	<b>أ</b>



**١** المثلثان في الشكل المقابل  
متطابقان

١٥٠ % من ٢٠٠ > ١٠ %

**٢**



**السؤال الأول** سيارة يمكنها أن تسير مسافة ١٥٠ كم مستخدمة ١٥ لترًا من البنزين

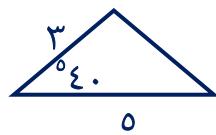
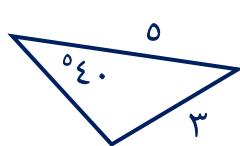
فما المسافة التي تسيرها باستخدام ٢٥ لترًا من البنزين ، علماً أن معدل الاستهلاك هو نفسه  
عند ثبوت السرعة



**السؤال الثاني** ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

(أ)  (ب)

(أ)  (ب)



١ المثلثان في الشكل المقابل

متطابقان

(أ)  (ب)

(أ)  (ب)

٢ قيمة التذكرة العاديّة لحضور أمسية شعرية هي ٧ دنانير ، ويمنح المتعلّمون  
تخفيضاً قدره ٢٥ % من ثمن التذكرة ، فإن ثمن التذكرة بعد التخفيض ٥,٢٥ دنانير



السؤال الأول

قطع سيارة المسافة من مدينة (أ) إلى المدينة (ب) خلال زمن قدره

٣. دقة عندما كانت تسير بسرعة ١٠٠ كم / ساعة ، فما هو الزمن اللازم لقطع المسافة نفسها

اذا سارت بسرعة ١٢٠ كم / ساعة ؟



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

السؤال الثاني

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	

١ عدد ما ٣٠ % منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو ١٥٠

٢ المثلثان في الشكل المقابل متطابقان



يلزم ١٤ عاملًا لجني محصول الطماطم خلال ١٢ ساعة احسب عدد العمال اللازم

**السؤال الأول**

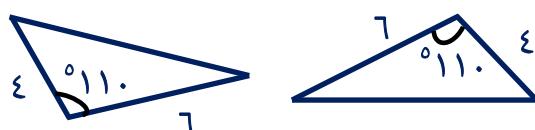
لjeni المحصول خلال ٨ ساعات لنفس مساحة الأرض؟



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

**السؤال الثاني**

المثلثان في الشكل المقابل  
متطابقان



**ب**

**أ**

**ب**

**أ**

إذا كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٤٠٠ شخص و يوم الأربعاء انخفض العدد إلى ٣٤ شخصاً، فإن النسبة المئوية للانخفاض هي : %١٥



اشترى محمد جهاز حاسوب بخصم ١٥ % ومقدار هذا الخصم ٢٢٥ ديناراً

**السؤال الأول**

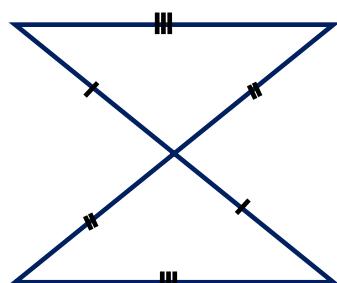
فما هو ثمن الحاسوب الأصلي؟ وكم دفع محمد للجهاز



**السؤال الثاني** ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة



١ تستهلك سيارة ٣٠ لترًا من البنزين لقطع مسافة ١٨٠ كم ، فإذا استهلكت ١٦٠ لترًا من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم ، فإن نوع التنااسب بين هذه القيم هو تنااسب عكسي



المثلثان متطابقان  
بالة (ض، ض، ض)



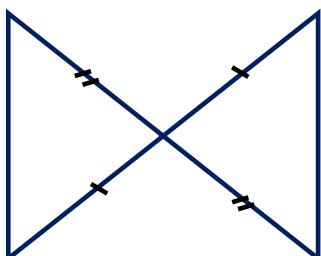


**السؤال الأول** جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ ديناراً، يضاف إليه نسبة ١٢ % خدمة توصيل ،

فما ثمنه عند التوصيل



**السؤال الثاني** لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة



على الإجابة الصحيحة  
المثلثان متطابقان بحالة :

١

**أ** (ض، ض، ض) فقط

**ب** (ض، ز، ض) فقط

**ج** (ز، ض، ز) فقط

$$\text{إذا كان } \frac{12}{21} = \frac{35}{س} \text{ فإن س = } \quad 2$$

٢٥ **د**٢٠ **ج**١٥ **ب**١٢ **أ**

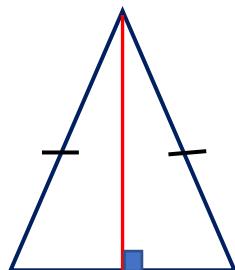


**السؤال الأول** معدل تساقط الأمطار في الكويت خلال شهر ديسمبر هو ٢٤ مم ، وخلال شهر

مارس ٢١ مم بين نوع التغير اذا كان زيادة ام نقصان ؟ ثم اوجد النسبة المئوية للتغير .



**السؤال الثاني** لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة



على الإجابة الصحيحة في الشكل المقابل يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :

أ) (ض، ض، ض) فقط      ب) (ض، ز، ض) فقط

د) كل حالات التطابق      ج) (ز، ض، ز) فقط

$$\text{إذا كان } \frac{س}{س} = \frac{٧٥}{١٥} \text{ فإن } س =$$

١٨٠      د)

٤٥٠      ج)

٤,٥      ب)

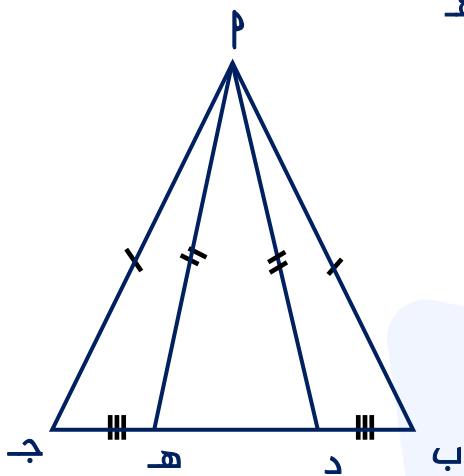
٤٥      أ)



**السؤال الأول** في الشكل المقابل :  $\triangle ABC \cong \triangle DHE$

أثبت أن :

$$\text{أ } \triangle ABC \cong \triangle DHE$$



**السؤال الثاني** لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل دائرة الدالة



على الإجابة الصحيحة

**١** سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير ، اذا كانت خدمة التوصيل ٦% ، فإن ثمن التكلفة الكلية

$$\text{أ } 4 \text{ دنانير} \times 0.06 + 4 \text{ دنانير} \quad \text{ب } 4 \text{ دنانير} \times 0.06 \quad \text{ج } 4 \text{ دنانير} \times 1.06 + 4 \text{ دنانير} \quad \text{د } 4 \text{ دنانير} \times 1.06$$

**٢** قرأ بدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات ، فإن الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بال معدل نفسه هو :

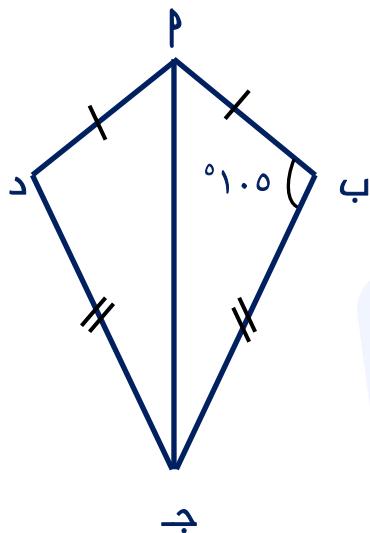
$$\text{أ } 10 \text{ ساعات} \quad \text{ب } 15 \text{ ساعة} \quad \text{ج } 12 \text{ ساعة} \quad \text{د } 20 \text{ ساعة}$$



**السؤال الأول** الشكل المقابل  $\triangle BGD$  شكل رباعي فيه:  $\triangle BGD \cong \triangle BFD$

أ)  $\angle B = 105^\circ$ ، أثبت أن:  $\triangle BGD \cong \triangle BFD$  ، ب)  $\angle B = 105^\circ$

ج)  $\angle B$  منصف  $(\angle D)$



**السؤال الثاني** ظلل أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة



١) تتقاضى سلمى ٢٥,٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات ، فإن ما تتقاضاه

مُقابِل ساعَة عمل واحدة ٥,١٠٠ ديناراً

٢) ٦٠ % من ٢٤٠ تساوي

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ

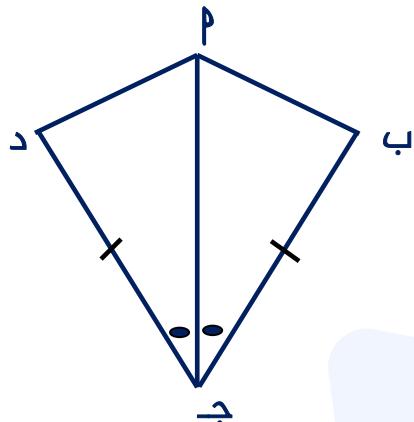
١

٢



## نموذج (١٠)

**السؤال الأول** في الشكل المقابل :  $ق(\overset{\wedge}{ج}\overset{\wedge}{ب}) = ق(\overset{\wedge}{ج}\overset{\wedge}{د})$  ،  $\overline{د}\overset{\wedge}{ج} \cong \overline{ب}\overset{\wedge}{ج}$  ، أثبت أن  $\overline{ب}\overset{\wedge}{ج} \cong \overline{م}\overset{\wedge}{د}$  برهن **أ**



**السؤال الثاني** ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة

<b>إذا كان :</b>	$\frac{1}{n-1} = \frac{1}{2}$	<b>فإن</b>	<b>ن = 13</b>
<b>ب</b>	<b>أ</b>	<b>ب</b>	<b>أ</b>

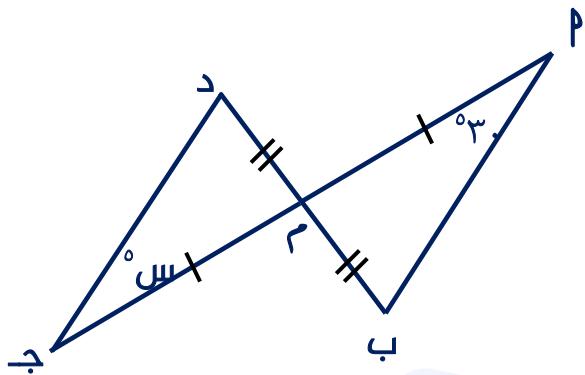
**جهاز رياضي** سعره الأصلي ١٢٠ ديناراً، يضاف إليه نسبة ١٠ % خدمة توصيل فـإن ثمنه عند التوصيل **١٣٠** ديناراً



**السؤال الأول** من خلال المعطيات على الشكل المقابل :

**ب** أوجد قيمة س

**أ**  $\triangle M B \cong \triangle J D$



**السؤال الثاني** ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة



في التناوب العكسي : الكمية (ص) تتغير عكسياً بتغير الكمية (س) إذا كانت  $s \times s = \text{مقدار ثابت}$

