

نماذج اختبارات
القصير (٢)

رياضيات

الفصل
الأول

٨

يمكنك طلب مذكرات تمكّن المحلوله والمطبوعة وكذلك مذكرة الغلنة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



نماذج تجريبية للختبار التقويمي الثاني

نموذج (١)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف الثامن

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

السؤال الأول

لنفترض أن ثمن البطاريات (س)

أ أكمل الجدول

الثمن / فلس	عدد البطاريات
٢٤٠	٣

زيادة

ب حدد نوع التناسب

نوع التناسب.....

ج حل التناسب



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

ب	أ
ب	أ

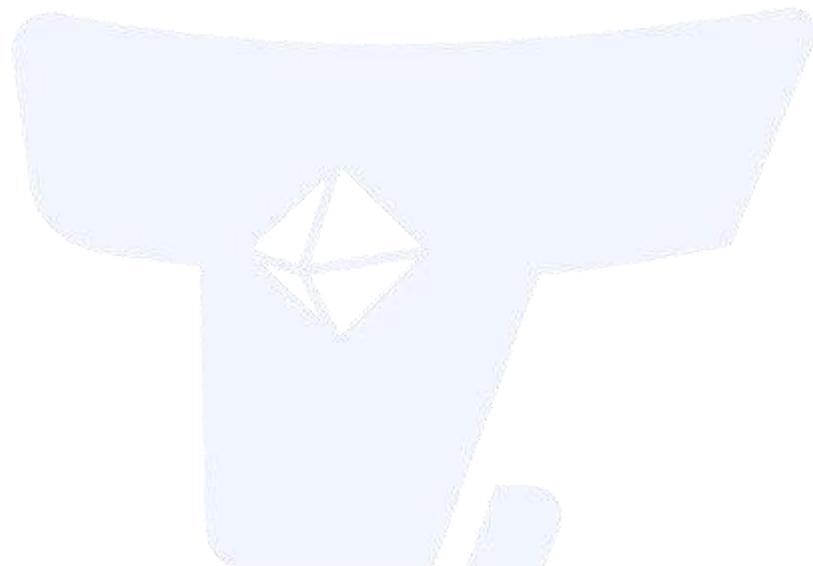
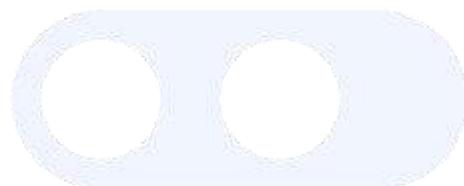
١ المثلثان في الشكل المقابل متطابقان

٢ $10\% < 15\% < 20\%$



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

١ المثلثان في الشكل المقابل
متطابقان



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

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



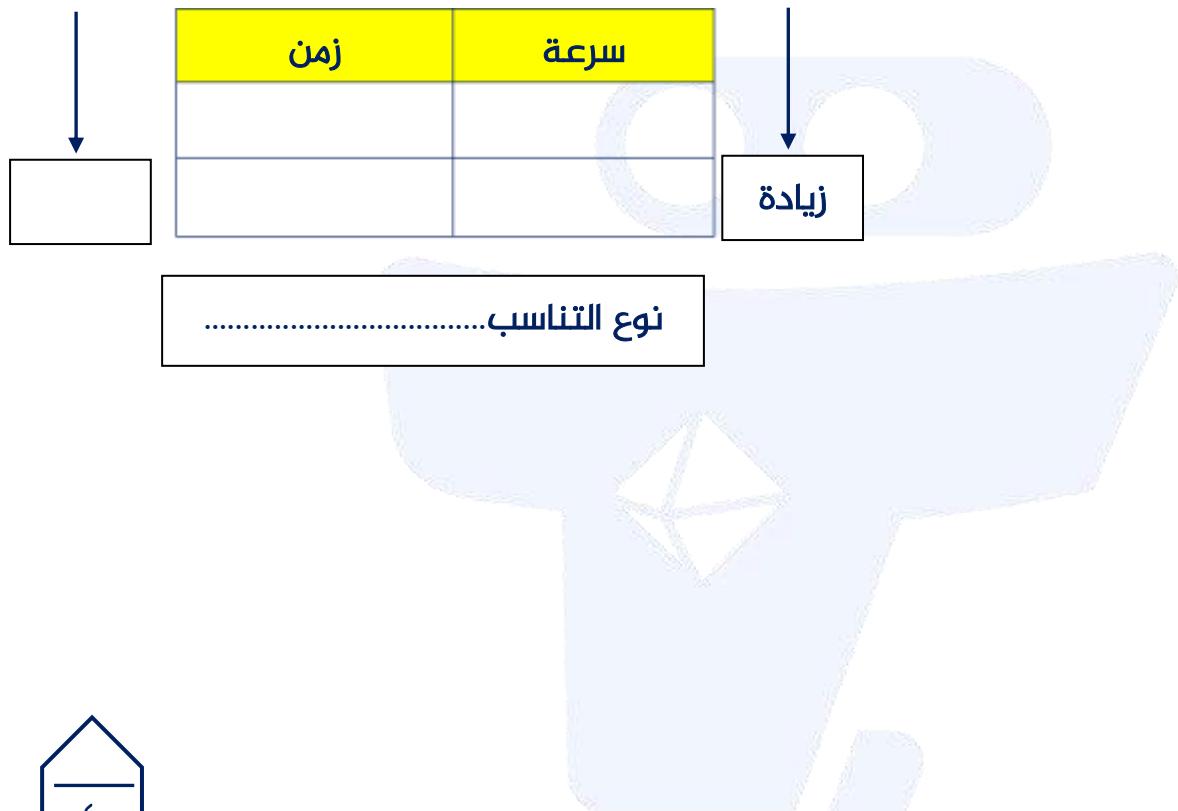


السؤال الأول

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

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

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

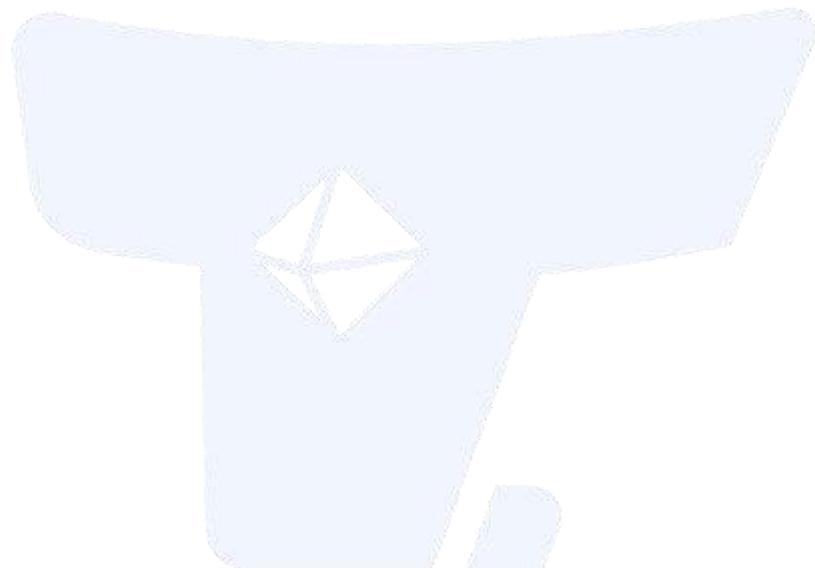
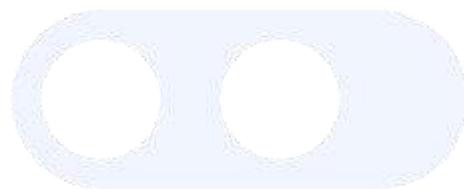
المثلثان في الشكل المقابل متطابقان



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

السؤال الأول

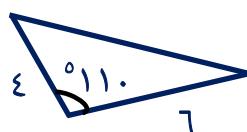
لjeni المحصول خلال ٨ ساعات لنفس مساحة الأرض؟



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

السؤال الثاني

المثلثان في الشكل المقابل
متطابقان



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

إذا كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٤٠٠ شخص و يوم الأربعاء انخفض العدد إلى ٣٤٠ 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

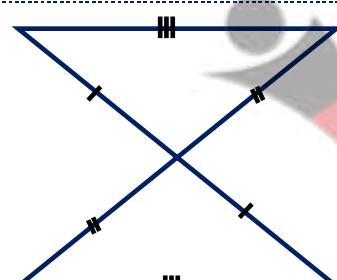


١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **(أ)** إذا كانت العبارة خاطئة

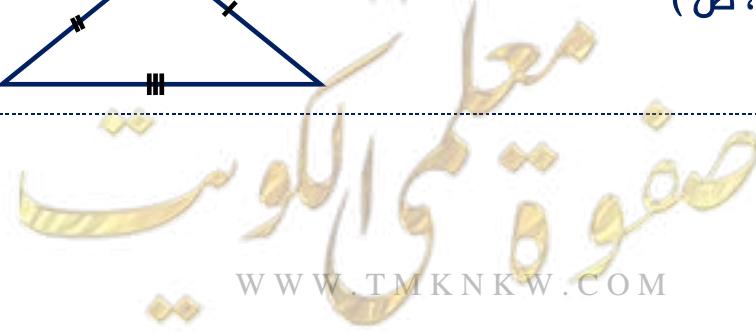
السؤال الثاني

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

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



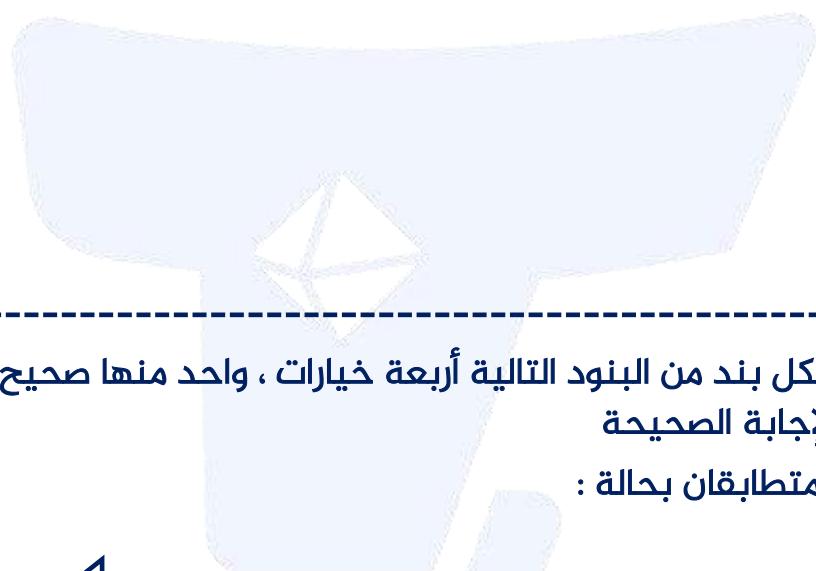
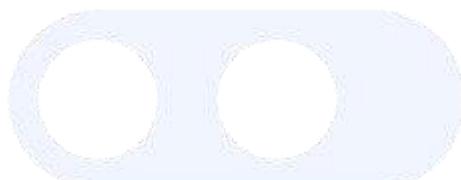
المثلثان متطابقان
بالة (ض، ض، ض)





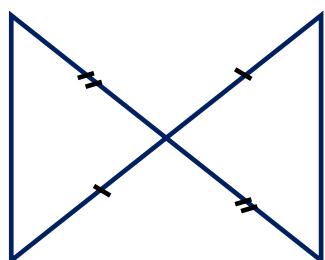
السؤال الأول جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ ديناراً، يضاف إليه نسبة ١٢ % خدمة توصيل ،

فما ثمنه عند التوصيل



٤

٢



أ (ض، ض، ض) فقط

ب (ض، ز، ض) فقط

ج (ز، ض، ز) فقط

١

المثلثان متطابقان بحالة :

٢

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

٢٥

٢٠

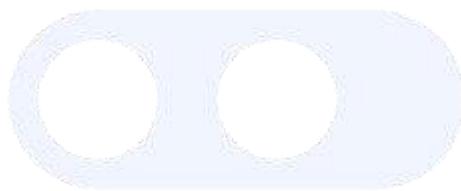
١٥

١٢

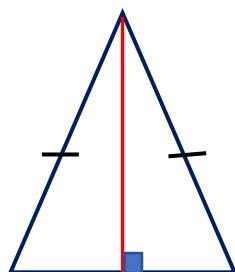


السؤال الأول معدل تساقط الامطار في الكويت خلال شهر ديسمبر هو ٢٤ مم ، وخلال شهر

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

٤٥٠

٤,٥

٤٥

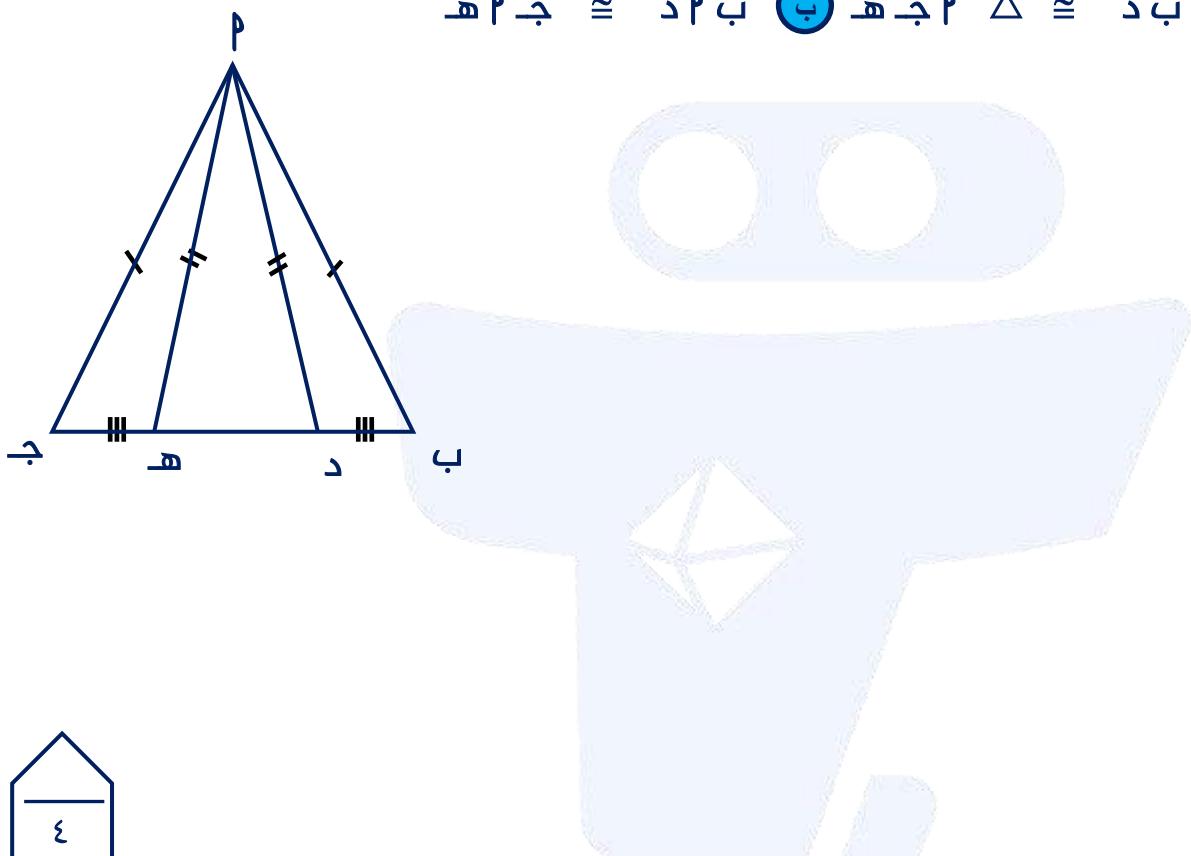




السؤال الأول في الشكل المقابل : $\triangle ABC \cong \triangle DHE$

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

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

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

د ٢٠ ساعة

ج ١٢ ساعة

ب ١٥ ساعة

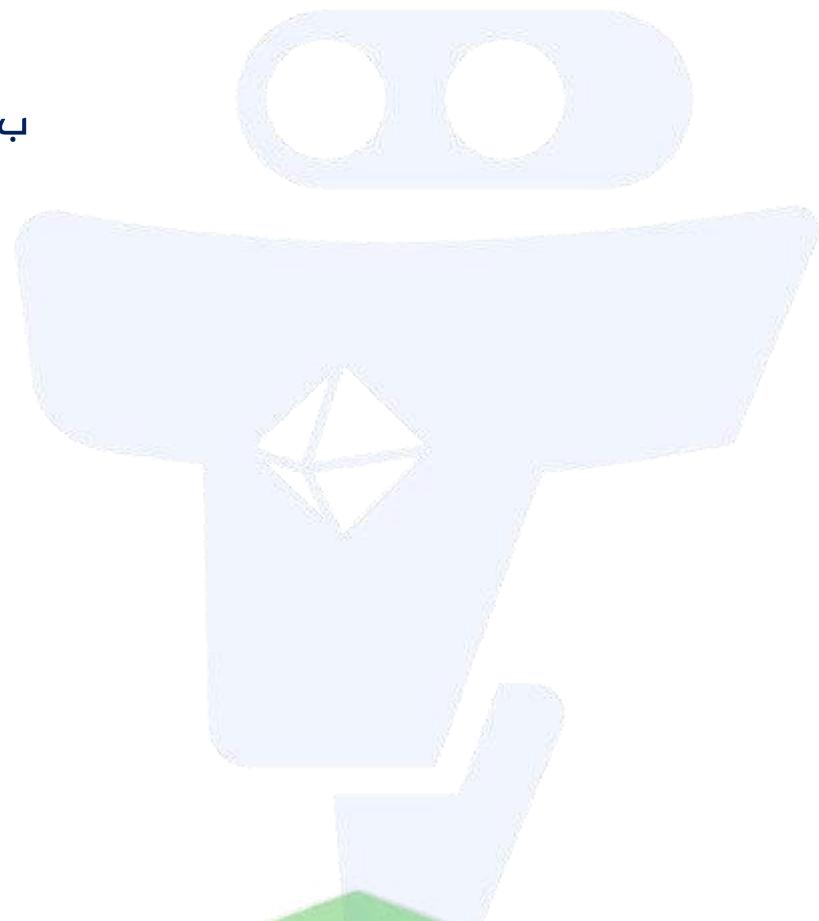
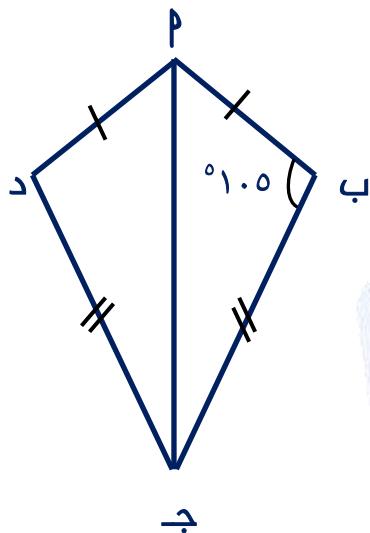
أ ١٠ ساعات



السؤال الأول الشكل المقابل $\triangle BGD$ شكل رباعي فيه: $\overline{BG} \cong \overline{GD}$ ، $\overline{BG} \cong \overline{BD}$

$\angle BGD = 105^\circ$ ، أثبت أن: $\triangle BGD \cong \triangle BDC$ ، $\hat{B} \hat{C} \hat{D}$

$\hat{B} \hat{G} \hat{D}$ منصف (BG)



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



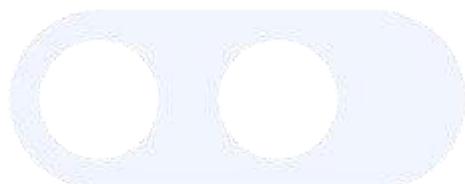
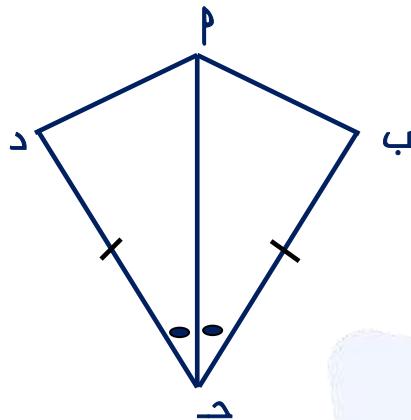
أ	ب	تتقاضى سلمى ٢٥,٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات ، فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة ٥,١٠٠ ديناراً
أ	ب	٦٠ % من ٢٤٠ تساوي





نموذج (١٠)

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



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

السؤال الثاني

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

إذا كان : $\frac{1}{n-1} = \frac{1}{2}$ فإن $n = 13$ **١**

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

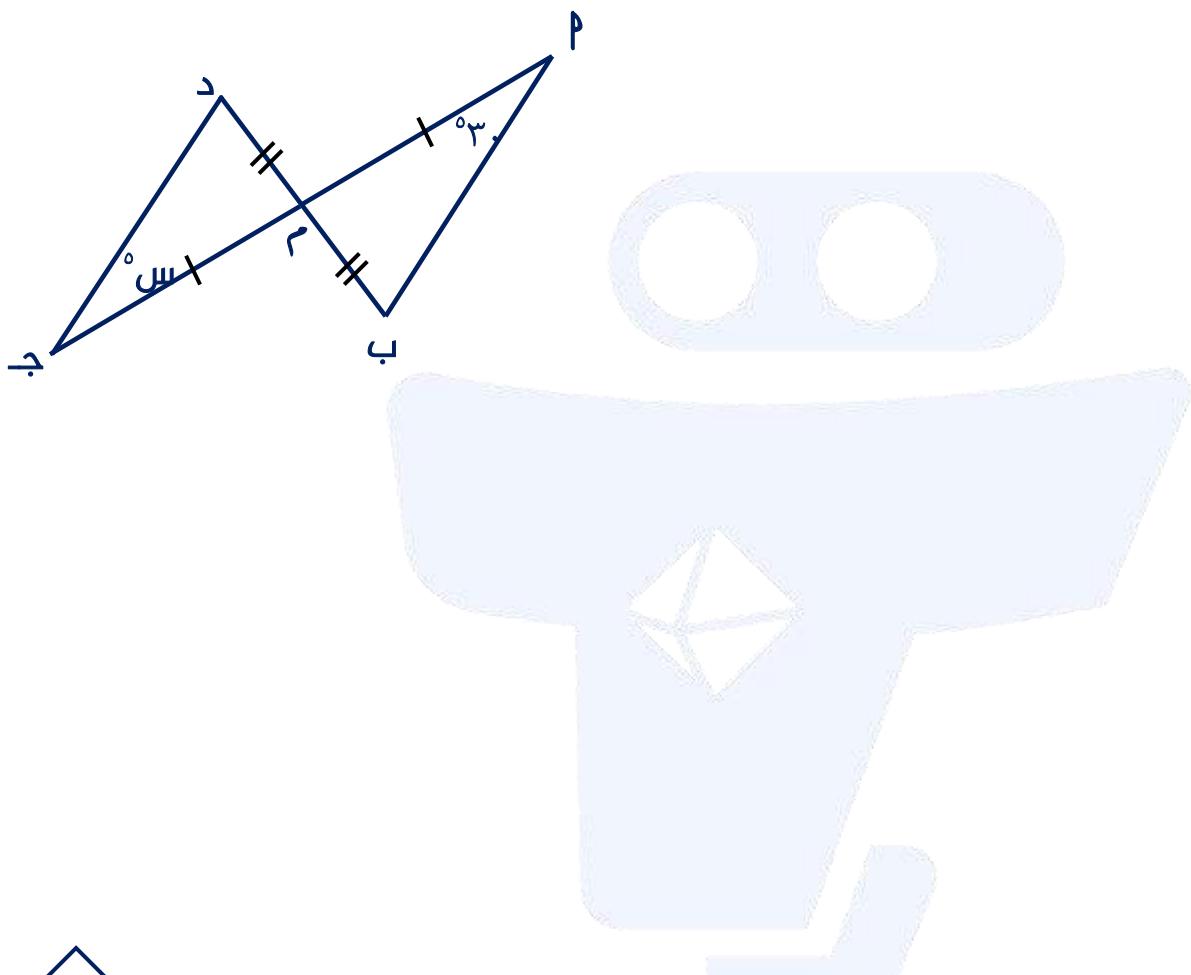




السؤال الأول من خلال المعطيات على الشكل المقابل :

ب أوجد قيمة س

أ $\Delta M B \cong \Delta J M$



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

السؤال الثاني

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

ب	أ	١
ب	أ	٢



النسبة المئوية للزيادة في مساحة الشكل (ب) عن الشكل (أ) هي : 25%