

نماذج اختبارات

القصير (٢)

رياضيات

الفصل
الأول

8

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلنة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



السؤال الأول

يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلس , فإذا اردنا شراء ٥ بطاريات من نفس النوع.
لنفترض أن ثمن البطاريات (س)

أ أكمل الجدول

عدد البطاريات	الثمن / فلس
٣	٢٤٠
زيادة	

ب حدد نوع التناسب

نوع التناسب.....

ج حل التناسب



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

أ	ب	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان
أ	ب	١٠ % من ٢٠٠ > ١٥ % من ١٥٠



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٢)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف الثامن

السؤال الأول

سيارة يمكنها أن تسير مسافة ١٥٠ كم مستخدمة ١٥ لتراً من البنزين
فما المسافة التي تسيرها باستخدام ٢٥ لتراً 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

(ب) (أ)		١ المثلثان في الشكل المقابل متطابقان 
(ب) (أ)		٢ قيمة التذكرة العادية لحضور أمسية شعرية هي ٧ دنانير ، ويمنح المتعلمون تخفيضاً قدره ٢٥ % من ثمن التذكرة ، فإن ثمن التذكرة بعد التخفيض ٥,٢٥٠ دنانير



نموذج (٣)

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف الثامن

السؤال الأول

تقطع سيارة المسافة من مدينة (أ) إلى المدينة (ب) خلال زمن قدره ٣٠ دقيقة عندما كانت تسير بسرعة ١٠٠ كم / ساعة ، فما هو الزمن اللازم لقطع المسافة نفسها إذا سارت بسرعة ١٢٠ كم / ساعة ؟

زمن	سرعة

زيادة

نوع التناسب.....



ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

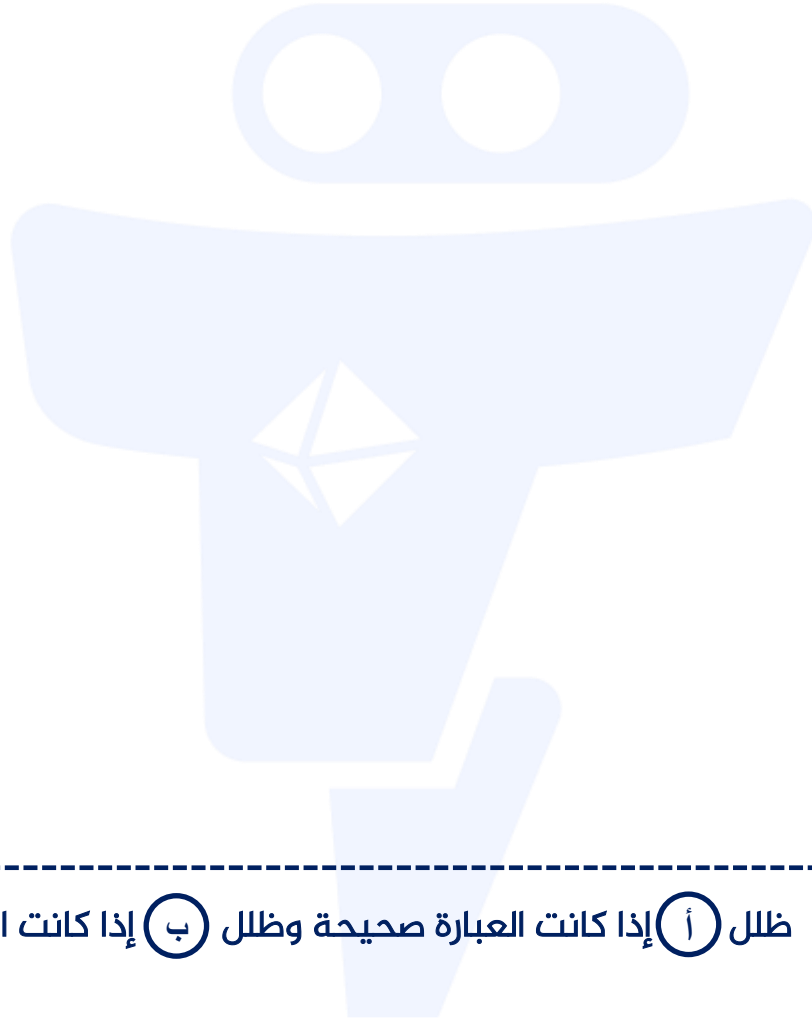
١	عدد ما ٣٠% منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو ١٥٠	أ	ب	
٢	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان	 	أ	ب



السؤال الأول

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

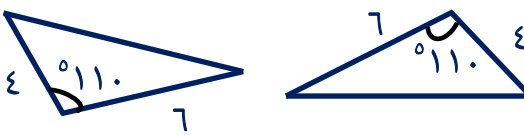
لجني المحصول خلال ٨ ساعات لنفس مساحة الارض؟



السؤال الثاني

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



(أ) (ب)	(أ) (ب)	١ المثلثان في الشكل المقابل متطابقان 
(أ) (ب)	(أ) (ب)	٢ إذا كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٤٠٠ شخص و يوم الأربعاء انخفض العدد إلى ٣٤٠ شخصاً، فإن النسبة المئوية للانخفاض هي : ١٥%



السؤال الأول

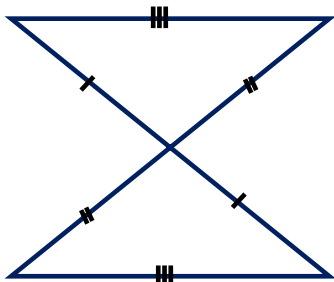
اشترى محمد جهاز حاسوب بخصم ١٥ % ومقدار هذا الخصم ٢٢٥ ديناراً

فما هو ثمن الحاسوب الأصلي ؟ وكم دفع محمد للجهاز



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

السؤال الثاني

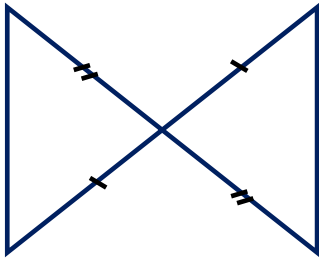
(أ) (ب)	(أ) (ب)	١ تستهلك سيارة ٣٠ لتراً من البنزين لتقطع مسافة ١٨٠ كم ، فإذا استهلكت ١٦٠ لتراً من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم ، فإن نوع التناسب بين هذه القيم هو تناسب عكسي
(أ) (ب)	(أ) (ب)	٢ المثلثان متطابقان بحالة (ض ، ض ، ض) 



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 :



أ (ض ، ض ، ض) فقط ب (ض ، ز ، ض) فقط

ج (ز ، ض ، ز) فقط د (٩٠° ، و ، ض) فقط

٢ إذا كان $\frac{س}{٣٥} = \frac{١٢}{٢١}$ فإن س =

٢٥ د

٢٠ ج

١٥ ب

١٢ أ



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٧)

الفصل الدراسي الأول

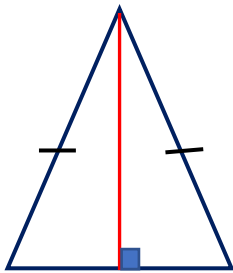
رياضيات

الصف الثامن

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

١ في الشكل المقابل يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :

أ (ض، ض، ض، ض) فقط ب (ض، ز، ض) فقط

ج (ز، ض، ز) فقط د كل حالات التطابق

٢ إذا كان $\frac{750}{150} = \frac{ss}{90}$ فإن س =

د ١٨٠

ج ٤٥٠

ب ٤,٥

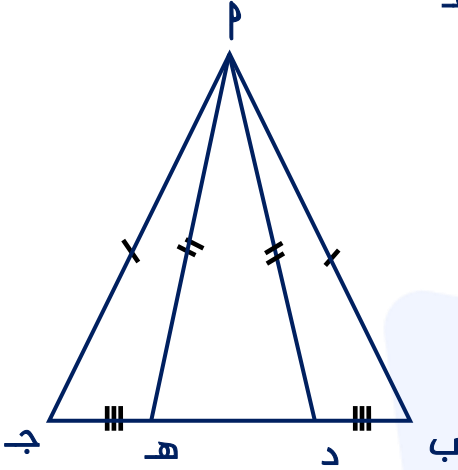
أ ٤٥



السؤال الأول في الشكل المقابل : $\triangle P \cong \triangle B$ ، $\triangle P \cong \triangle D$ ، $\triangle P \cong \triangle H$ ، $\triangle B \cong \triangle J$ ، $\triangle H \cong \triangle J$

أثبت أن :

١ $\triangle P \cong \triangle B \cong \triangle D \cong \triangle H \cong \triangle J$ ٢ $\triangle P \cong \triangle B \cong \triangle D \cong \triangle H \cong \triangle J$



السؤال الثاني

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

على الإجابة الصحيحة



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

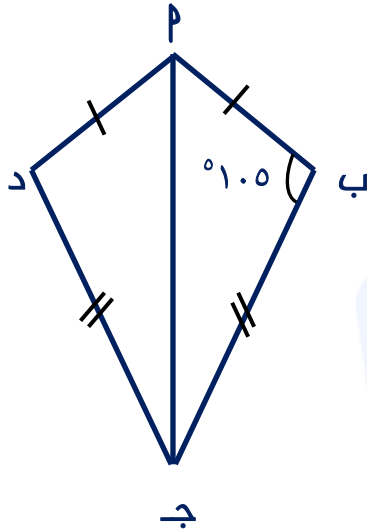
أ ٤ دنانير $\times ٠,٠٦$ ب ٤ دنانير + ٠,٠٦ ج ٤ دنانير $\times ١,٠٦$ د ٤ دنانير + ١,٠٦

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

أ ١٠ ساعات ب ١٥ ساعة ج ١٢ ساعة د ٢٠ ساعة

السؤال الأول الشكل المقابل $\overline{P} \hat{=} \overline{Q}$ شكل رباعي فيه : $\overline{P} \hat{=} \overline{Q}$ ، $\overline{P} \hat{=} \overline{Q}$ ، $\overline{P} \hat{=} \overline{Q}$ ، $\overline{P} \hat{=} \overline{Q}$

ق (ب د ج) = ١٠٥ ، أثبت أن: ق (ب د ج) = ١٠٥ ، ق (ب د ج) = ١٠٥



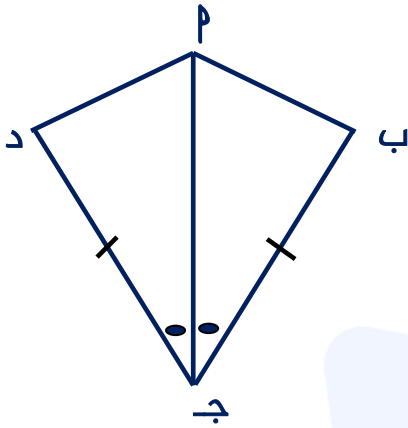
السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



١	تتقاضى سلمى ٢٥,٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات ، فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة ٥,١٠٠ ديناراً	أ	ب
٢	٢٠% من ٢٤٠ تساوي ٦٠	أ	ب



السؤال الأول في الشكل المقابل : ق ($\hat{P}$ ج ب) = ق ($\hat{P}$ ج د) ، $\overline{دج} \cong \overline{بج}$ ، أثبت أن $\triangle ب ج د \cong \triangle ب ج د$ ، $\triangle ب ج د \cong \triangle ب ج د$ برهن (ب) ، $\triangle ب ج د \cong \triangle ب ج د$



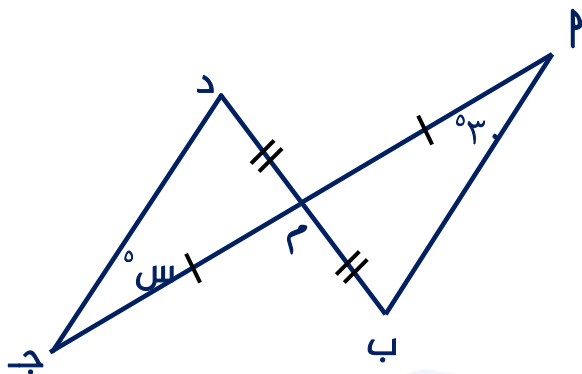
السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ)	(ب)	١ إذا كان : $\frac{1}{2} = \frac{7}{1-}$ فإن $ن = ١٣$
(أ)	(ب)	٢ جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ ديناراً ، يضاف إليه نسبة ١٠ % خدمة توصيل فإن ثمنه عند التوصيل ١٣٠ ديناراً



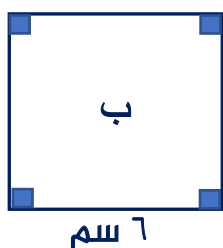
السؤال الأول من خلال المعطيات على الشكل المقابل :

١) $\triangle P \cong \triangle M$ ب ج م د ب) أوجد قيمة س



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

١	أ	في التناسب العكسي : الكمية (ص) تتغير عكسياً بتغير الكمية (س) إذا كانت $ص \times س = \text{مقدار ثابت}$
٢	أ	النسبة المئوية للزيادة في مساحة الشكل (ب) عن الشكل (م) هي : ٢٥ %



٦ سم



٤ سم

٤ سم