

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة اختبار قصير ثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

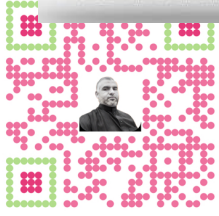
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤-٢٠٢٥

الصف الثامن

بنود الاختبار (٣-٤)، (٢-٤)، (٤-٣)، (١-٣)



السؤال الأول : حل التناسب في كل من الحالات التالية :

$$\frac{27}{6} = \frac{18}{x} \quad \diamond$$

$$\frac{8}{12} = \frac{x}{3} \quad \diamond$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{1-x} \quad \diamond$$

$$\frac{8}{12} = \frac{x}{3} \quad \diamond$$

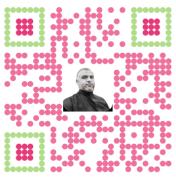
السؤال الثاني :

❖ تدور آلة طباعة ٣٠ دورة فتطبع ٢٥٠ ورقة. كم ورقة تطبع إذا دارت ١٥ دورة؟



❖ تدور آلة طباعة ٣٠ دورة فتطبع ٢٥٠ ورقة. كم ورقة تطبع إذا دارت ١٥ دورة؟

❖ سيارة يمكنها أن تسير مسافة ١٥٠ كم. مستخدمة ١٥ لتر من البنزين. فما المسافة التي تسيرها باستخدام ٢٥ لتر من البنزين، علماً بأن معدل الاستهلاك هو نفسه؟



❖ إذا كان ٢٠ عاملاً يحفرون بئراً في ١٥ يوماً، ففي كم يوم يحفر ٣٠ عاملاً

البئر نفسها، بفرض تساوي قدرات العمال في الحالتين؟



❖ يبلغ ثمن ٤ ساعات ٦٠ ديناراً، فإذا أردنا شراء ٩ ساعات من النوع نفسه،

فكم يجب أن ندفع ثمنها؟

❖ يستطيع ٣ عمال إنجاز عمل ما في ١٢ يوماً، ففي كم يوم يتم إنجاز العمل

نفسه بواسطة ٩ عمال في نفس مستوى الكفاءة؟

❖ باعت إحدى المكتبات ٦٠٠ كتاب في شهر فبراير ثم باعت ٤٥٠ كتابا في شهر مارس بين نوع التغيير من زيادة أو نقصان؟ ثم أوجد النسبة المئوية للتغيير.

❖ باعت إحدى المكتبات ٢٠٠ كتاب في شهر يونيو ثم باعت ١٧٥ كتابا في شهر يوليو بين نوع التغيير من زيادة أو نقصان؟ ثم أوجد النسبة المئوية للتغيير.

❖ في أحد المحلات التجارية كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٦٠٠ شخص فإذا زاد عدد الزبائن ليوم الخميس بنسبة ٦٠٪ عن يوم الثلاثاء فأوجد مقدار الزيادة في عدد الزبائن يوم الخميس.

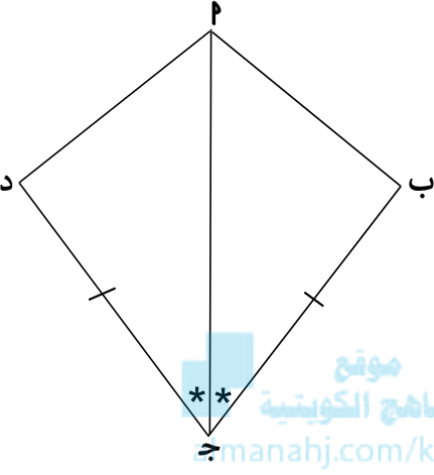
❖ جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ دينار يضاف إليه نسبة ١٢٪ خدمة توصيل فما هو ثمنه عند التوصيل.

❖ إذا كان سعر التلفاز الأصلي ٢٥٠ دينار يضاف إليه نسبة ١٠٪ خدمة توصيل فما ثمن التلفاز عند التوصيل.

❖ اشترى محمد جهاز حاسوب بخصم ١٥٪ ومقدار الخصم ٢٢٥ دينار فما هو ثمن الحاسوب الأصلي؟ وكم دفع محمد للجهاز؟

❖ في الشكل المقابل : $\angle P = \angle B$ و $\angle P = \angle D$ ، $\angle B = \angle D$ = د ج

برهن أن : $\triangle PAB \cong \triangle PDC$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

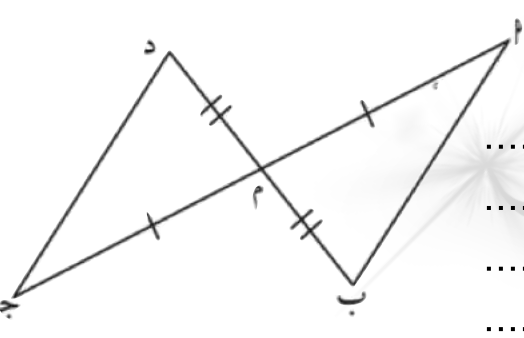
.....

.....

.....

.....

❖ من خلال المعطيات على الشكل المقابل : أثبت أن : $\triangle PAB \cong \triangle PDC$



.....

.....

.....

.....

.....

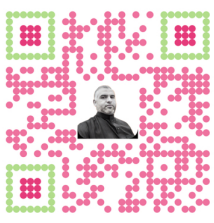
.....

.....

.....

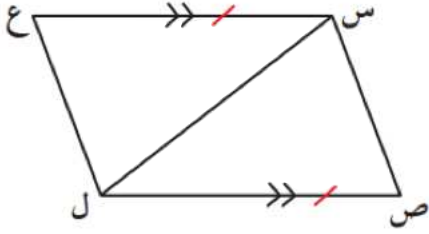
.....

.....



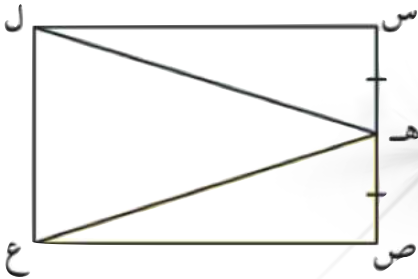
❖ في الشكل المقابل : س ع = ص ل ، س ع // ص ل

برهن أن : (١) $\Delta ل س ع \cong \Delta س ل ص$ (٢) س ص = ع ل



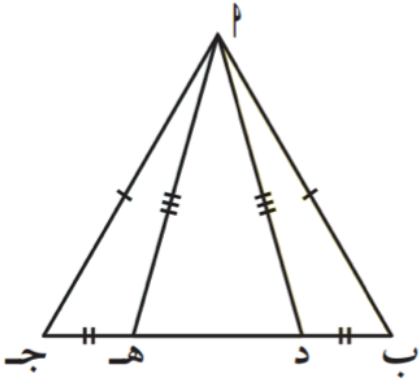
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

❖ في الشكل المقابل : س ص ع ل مستطيل ، س ه = ص ه ، أثبت أن : ه ل = ه ع



❖ في الشكل المقابل : $\angle P = \angle B = \angle J$ ، $\angle P = \angle H$ ، $\angle D = \angle H$

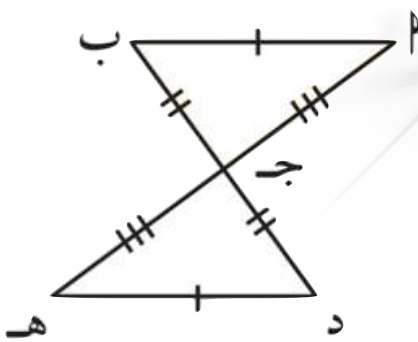
برهن أن : $\triangle PBD \cong \triangle PHJ$



موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

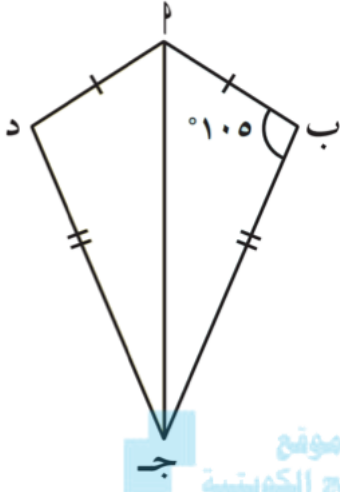
❖ في الشكل المقابل : $\angle P = \angle H = \angle D$ ، $\angle B = \angle J$ ، $\angle H = \angle J$

برهن أن : $\triangle PBD \cong \triangle PHJ$



❖ في الشكل المقابل : Δ ب ج د شكل رباعي فيه Δ ب = د ، و Δ ب ج = Δ د ج .

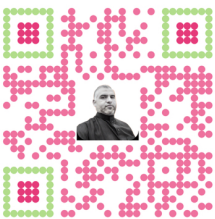
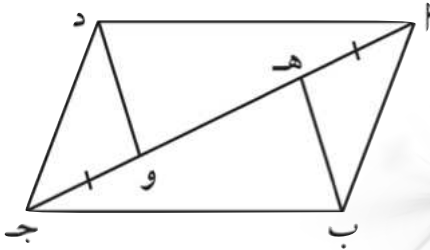
ب ج = د ج ، برهن أن : Δ ب ج \cong Δ د ج ، أوجد و Δ ب ج



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

في الشكل المقابل : Δ ب ج د متوازي أضلاع ، Δ ج طرفيه ، Δ ه = ج و

برهن أن : ب ه = د و



ب	أ		المثلثان في الشكل المقابل متطابقان	١
ب	أ		المثلثان في الشكل المقابل متطابقان	٢
ب	أ	<p>موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw</p>	١٠٪ من ٢٠٠ > ١٥٪ من ١٥٠	٣
ب	أ	<p>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</p>		٤
ب	أ	<p>عدد ما ٣٠٪ منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو ١٥٠</p>		٥
ب	أ	<p>إذا كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٤٠٠ شخص ويوم الأربعاء انخفض العدد إلى ٣٤٠ شخصاً ، فإن النسبة المئوية للانخفاض هي : ١٥٪</p>		٦
ب	أ		المثلثان في الشكل المقابل متطابقان	٧
ب	أ	<p>إذا كانت $\frac{8}{20} = \frac{s}{0}$ فإن $s = 2$</p>		٨
ب	أ	<p>النسبة المئوية للتغيير إذا زاد سعر سلعة ما من ٢٠ دينار هي ٢٥٪</p>		٩

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

❖ إذا كانت $\frac{1}{2} = \frac{0}{1+s}$ فإن $s =$

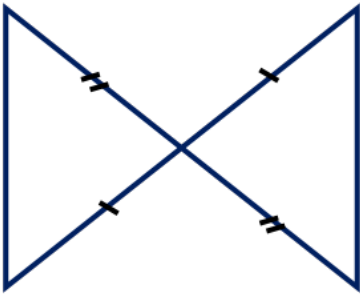
- أ) ١١ ب) ١٠ ج) ٩ د) ٧

❖ سعر لعبة ما ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦٪ فإن الثمن عند التوصيل يساوي :

- أ) ٠,٢٤ دينار ب) ٤,٠٦ دينار ج) ٤,٢٤ دينار د) ٠,٢٤ دينار

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

❖ في الشكل المجاور المثلثان متطابقان بحالة :



أ) (ض ، ض ، ض) فقط ب) (ض ، ز ، ض) فقط

ج) (ز ، ض ، ز) فقط د) (٩٠° ، و ، ض) فقط

❖ إذا كانت $\frac{12}{21} = \frac{s}{30}$ فإن $s =$

- أ) ١٢ ب) ١٥ ج) ٢٠ د) ٢٥

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

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

مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح