

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



الاختبار التقييمي الثاني

الصف الثامن

(٢-٣)، (٣-٤)، (٤-٣)، (٤-٤)

الأوراق مشروحة بفيديو موجود على منصة امتياز التعليمية

للمشاهدة أدخل على الرابط www.imtiazkw.com



ما العدد الذي 40% منه هو 60 ؟

ما العدد الذي يمثل 200% من
العدد $1,6$ ؟

أوجد كلاً مما يلي :

ب 15% من 22 دينارًا ...

أ 30% من 600

د $12,5\%$ من 160

ج $\frac{1}{3} 33\%$ من 120

في إحدى المدارس تم اختيار $26,5\%$ من 800 متعلم لأداء اختبار ميزه لمادة الرياضيات في الصف التاسع ، كم عدد هؤلاء المتعلمين ؟

في إحدى المدارس يتناول ٤٨٠ متعلمًا إفطارهم قبل الذهاب إلى المدرسة ويمثلون ٨٠٪ من عدد متعلمي المدرسة ، فما عدد متعلمي المدرسة ؟

إذا نجح ٢٥٥ متعلمًا في مدرسة وكانت نسبة النجاح هي ٨٥٪ ، فكم عدد متعلمي هذه المدرسة ؟

باع صاحب محلّ أقمشة ٢٥٪ من أحد الأنواع . إذا كان لديه ١٢٠ مترًا من النوع نفسه ، فما عدد الأمتار الباقية ؟

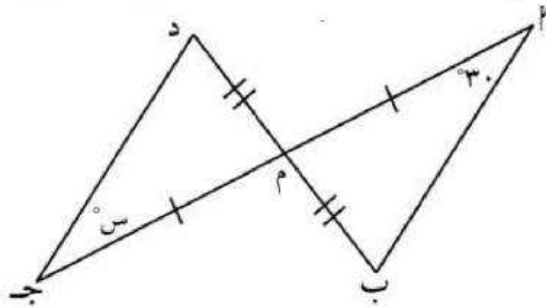
باعت إحدى المكتبات خلال مهرجان هلا فبراير ٦٠٠ كتاب ، ثم باعت ٤٥٠ كتاب في شهر مارس
بيّن نوع التغيّر ما إذا كان زيادة أم نقصاناً ؟ ثم أوجد النسبة المئوية للتغيّر .

معدّل تساقط الأمطار سنويًا في الكويت خلال شهر فبراير هو ٢٤ مم وخلال شهر
مارس ٢١ مم . بيّن نوع التغيّر من زيادة أو نقصان ، ثم أوجد النسبة المئوية للتغيّر
في معدّل تساقط الأمطار خلال الشهرين .

اشترى محمّد جهاز حاسوب بخصم ١٥ ٪ ومقدار هذا الخصم ٢٢٥ دينارًا كويتيًا ،
فما هو ثمن الحاسوب الأصلي ؟ وكم دفع محمّد للجهاز ؟

أعلن متجر عن خصم ٢٥٪ على جميع الأدوات الرياضية . فإذا كانت قيمة الخصم لكرة القدم واللباس الرياضي ٢٣,٥ دينارًا ، فما سعرهما الأصلي ؟

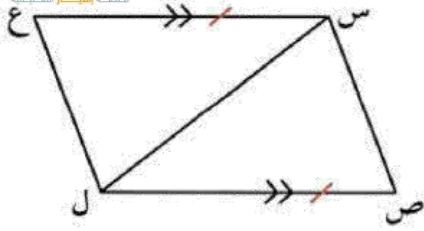
جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ دينارًا يُضاف إليه نسبة ١٢٪ خدمة توصيل .
فما هو ثمنه عند التوصيل ؟



من خلال المعطيات على الشكل المقابل .

أ أثبت أن: $\Delta ABC \cong \Delta DEF$.

ب أوجد قيمة س .

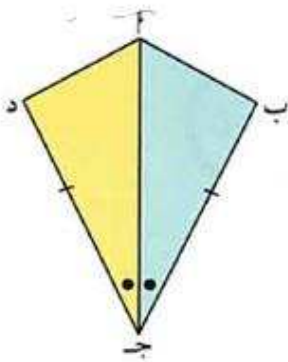


في الشكل المقابل

$\overline{ص ل} \cong \overline{س ع}$ ، $\overline{ص ل} \parallel \overline{س ع}$.

أثبت أن: (١) $\Delta ل س ع \cong \Delta س ل ص$

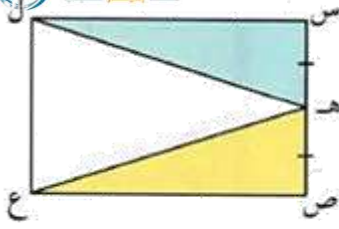
(٢) $س ص = ع ل$



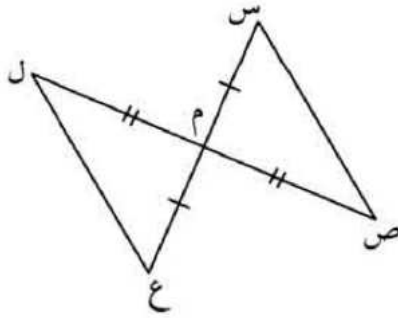
في الشكل المجاور: $\hat{ب} = \hat{ف}$ ، $\hat{د} = \hat{ج}$ ، $\overline{د ج} \cong \overline{ف ج}$

أثبت أن: $\Delta ب ج د \cong \Delta ب ج ف$.

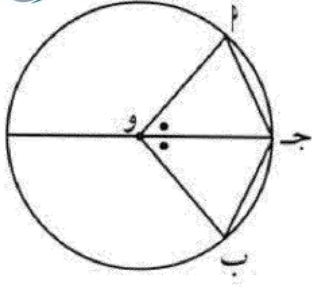
برهن أن $\hat{ب} \cong \hat{ف}$.



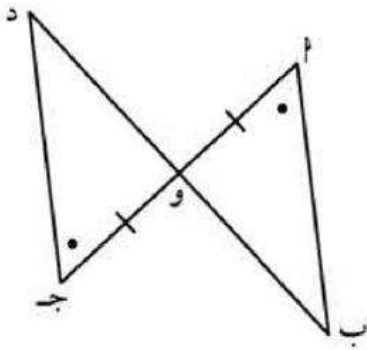
في الشكل المقابل : س ص ع ل مستطيل ، هـ منتصف س ص
أثبت أنّ : هـ ل = هـ ع



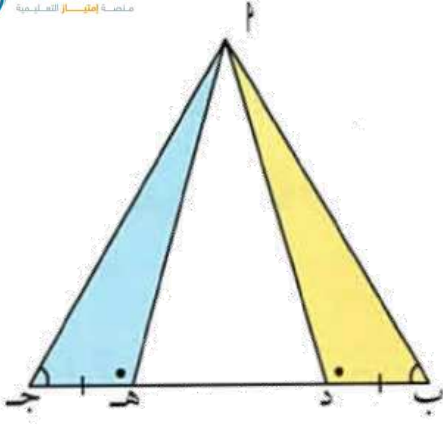
في الشكل المقابل: أثبت أنّ $\Delta س ص م \cong \Delta ل ع م$



في الشكل المقابل : دائرة مركزها و ، أثبت أن $\angle ج = \angle ب$.



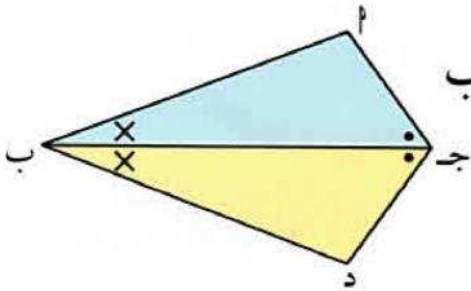
في الشكل المقابل :
أثبت أن : $\Delta أ ب و \cong \Delta ج د و$



في الشكل المقابل ، أثبت أن :

$$(1) \triangle PAH \cong \triangle PBH$$

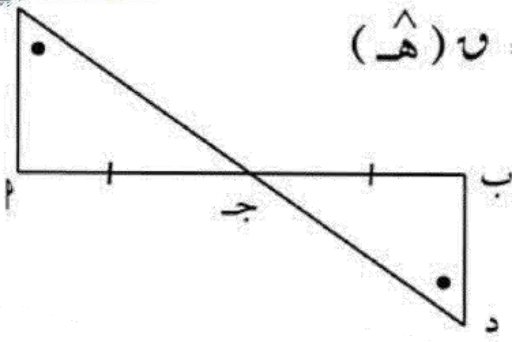
$$(2) \angle A = \angle B$$



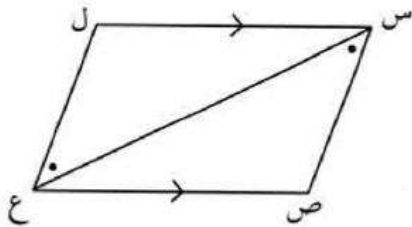
في الشكل المقابل ليكن \overline{BJ} منصف الزاويتين جـ ، ب

$$(1) \text{ أثبت أن } \triangle PBJ \cong \triangle PDJ$$

$$(2) \text{ برهن أن } \angle B = \angle D$$



في الشكل المقابل جـ منتصف $\overline{بـد}$ ، $\angle(هـ) = \angle(د)$
 أثبت أنّ: (١) $\Delta بـد جـ \cong \Delta هـد جـ$
 (٢) $\overline{بـد} \cong \overline{هـد}$.



في الشكل المقابل أثبت أنّ:
 (أ) $\Delta سـصـع \cong \Delta عـلـس$ ، (ب) $\angle(صـ) = \angle(لـ)$

سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦ % ، فإن ثمن التكلفة الكلية يساوي :

- أ) ٤ دنانير $\times 0,06$ ، ب) ٤ دنانير + ٠,٠٦ ، ج) ٤ دنانير $\times 1,06$ ، د) ٤ دنانير + ٠,٠٦

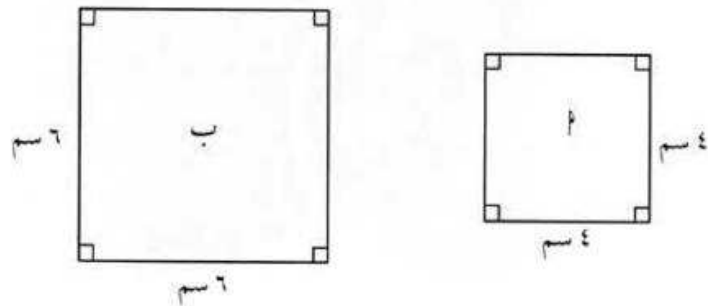
١ عدد ما ٣٠ % منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو :

- أ) ١٥ ، ب) ٧٥ ، ج) ١٥٠ ، د) ٢٥٠

٥٠ % من ٢٤٠ تساوي :

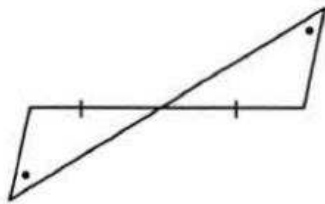
- أ) ٥٠ ، ب) ١٠٠ ، ج) ١١٥ ، د) ١٢٠

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



- أ) ٨٠ % ، ب) ١٢٥ % ، ج) ٥٠ % ، د) ٥٥ %

في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :



- أ) (ض . ض . ض) ، ب) (ض . ز . ض) ، ج) (ز . ض . ز) ، د) (ز . و . ض)