

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (3) متوازي الأضلاع وخواصه

[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 |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

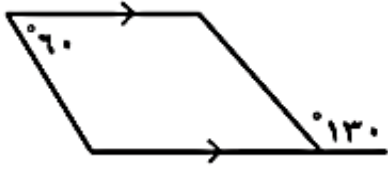
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

| | |
|--|---|
| 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 |

٨ - ٢ متوازي الاضلاع و خواصه

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع



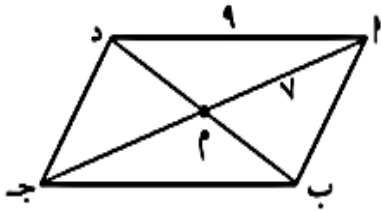
ب

أ

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،

أختار الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

amanahj.com/kw

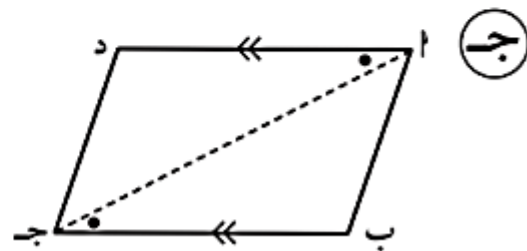
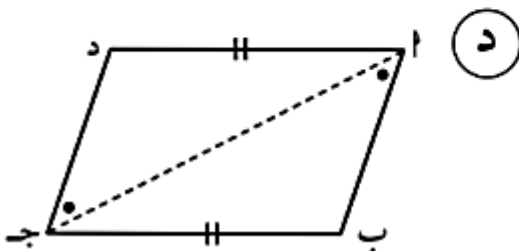
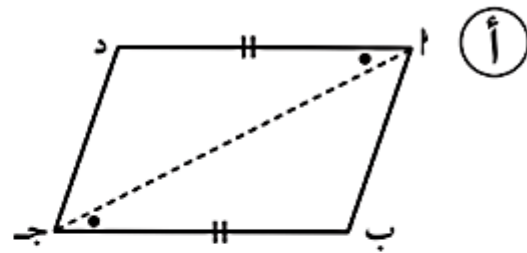
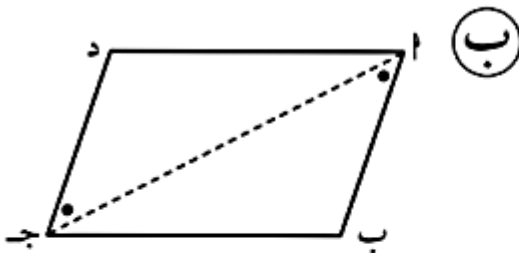


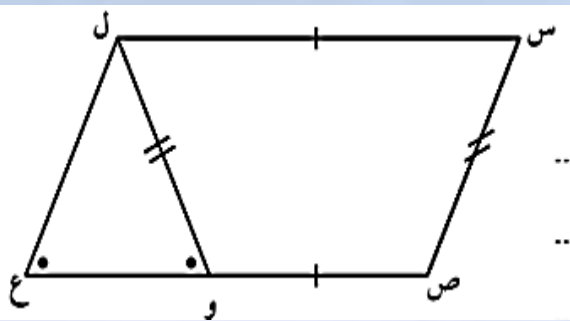
في متوازي الأضلاع المرسوم ، أ جـ =

أ ٧ وحدة طول (ب) ٣ وحدة طول

جـ ١٤ وحدة طول (د) ٩ وحدة طول

الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :



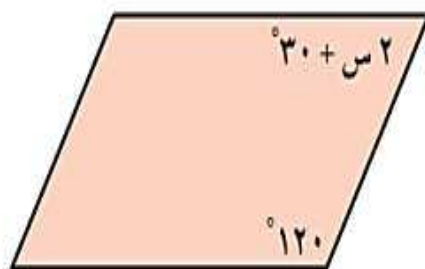


أثبت أن: الشكل س ص ع ل متوازي أضلاع.

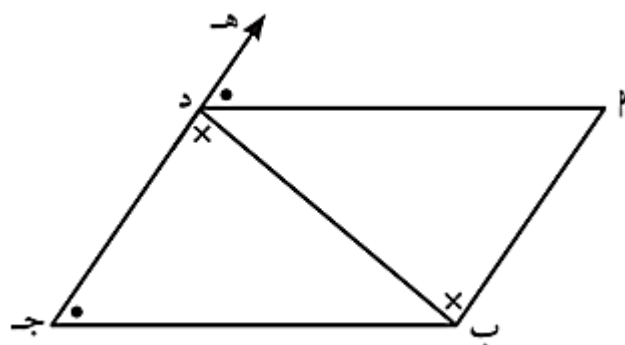
أمامك متوازيات أضلاع، أوجد قيمة س في كل مما يلي:



ب

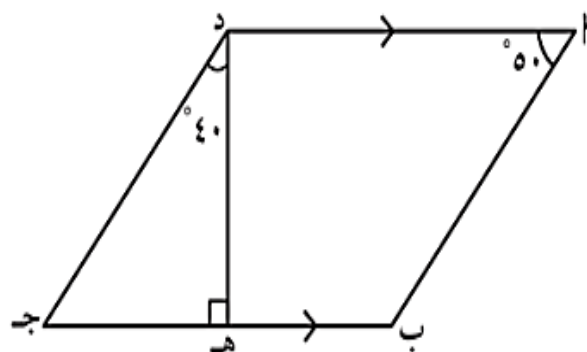


أ

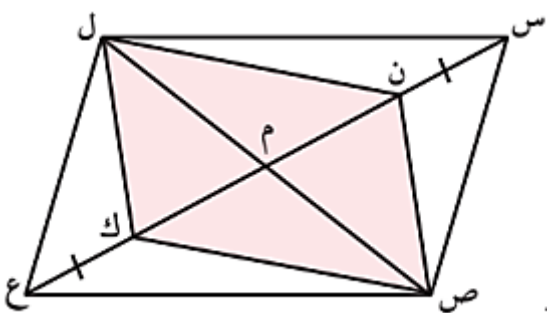


أثبت أن: أ ب ج د متوازي أضلاع.

إذا كان أ ب ج د شكل رباعي فيه $\overline{أد} \parallel \overline{بج}$ ،



دهـ \perp ب جـ، $\angle أ = ٥٠^\circ$ ،
 $\angle د جـ = ٤٠^\circ$ ، فبرهن أن:
 الشكل أ ب ج د متوازي أضلاع.



إذا كان ن ص كل متوازي أضلاع
تقاطع قطريه في م ، س ن = ك ع ، فأثبت
أنّ الشكل س ص ع ل متوازي أضلاع .

اعداد المعلمة : هبه عاطف رئيسة القسم : أ / خديجة الياس

الموجه الفني : أ / سميرة المتروك