

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>

* لتحميل جميع ملفات المدرس ابراهيم عطية اضغط هنا

[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



ع

مراجعة الاختبار التقييمي ٢

الصف الثامن المتوسط

رياضيات

البنود / (٢-٣) ، (٤-٣) ، (٤-٣) ، (٤-٤)

ع

ع

إعداد: أ / إبراهيم عطية



(٣ - ٢) إيجاد النسبة المئوية من عدد

١ أوجد كلاً مما يلي :

(٢) ١٠ % من ٤٠٠

(١) ٦٠ % من ٤٨٠

(٤) ١٥ % من ٤٢

(٣) ٧٠ % من ٦٠٠

(٨) ١٢,٥ % من ٥٠٠

(٧) $\frac{1}{3}$ ٣٣ % من ٩٠

٢ باع صاحب محل أقمشة ٧٥ % من أحد الأصناف . إذا كان لديه ١٥٠ متراً من النوع نفسه ، فما

عدد الأمتار الباقية ؟



(٣ - ٤) النسبة المئوية التزايدية والتناقصية

١ أوجد النسبة المئوية في التزايد والتناقص مقرباً الناتج لأقرب جزء من عشرة .

(١) ٢٥ تزايدت إلى ٧٥ (٢) ٨٠ تناقصت إلى ٤٥

(٣) ٢٦٠ تزايدت إلى ٤٠٠ (٤) ٩٥ تناقصت إلى ٣٠

٢ أوجد مقدار التزايد أو التناقص مقرباً الناتج إلى أقرب جزء من عشرة .

(١) ٤٠ تزايدت بنسبة ٢٠ % (٢) ٥٥٠ تناقصت بنسبة ٦٥ %

(٣) ٧٢٠ تزايدت بنسبة ٤ % (٤) ٦٨٠ تناقصت بنسبة ٢٤ %

٣ أوجد القيمة الجديدة بعد التزايد أو التناقص ، مقرباً الناتج لأقرب جزء من عشرة .

(١) ٤٨ ديناراً تزايدت بنسبة ٣٥ % (٢) ٤٤٦ تناقصت بنسبة ٩١ %



٤ في موسم التخفيضات ، باع أحد المحلات في أحد الأيام بمبلغ ١ ٢٥٠ دينار ، وفي اليوم التالي باع بمبلغ

٢ ٠٠٠ دينار . احسب النسبة المئوية للزيادة .

٥ جهاز رياضي سعرة الأصلي ١٢٠ دينار يضاف اليه نسبة ١٢ % خدمة توصيل . فما هو ثمنه عند التوصيل ؟

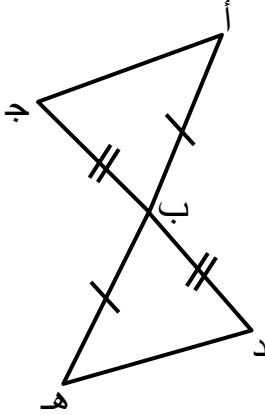
٦ تم تسجيل ٦٤ طالباً في أحد الصفوف ، ثم صدر قرار بزيادة عدد الطلاب بنسبة ٣٥ % فكم بلغ عدد الطلاب المسجلين في هذا الصف ؟

٧ اشترى محمد جهاز حاسوب بخصم ١٥ % ومقدار هذا الخصم ٢٢٥ دينار ، فما هو ثمن الحاسوب الأصلي ؟
وبكم دفع محمد للجهاز ؟



(٣ - ٤) الحالة الثانية لتطابق مثلثين (ض . ز . ض)

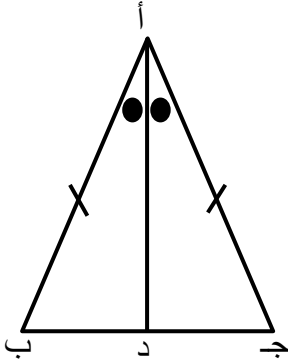
١ في الشكل المقابل :



أ ب = ه ب ، ج ب = د ب

أثبت أن : أ ج = ه د

٢ في الشكل المجاور :



أ ب ج مثلث متطابق الضلعين ، أ د منتصف زاوية الرأس ب أ ج
أثبت أن :

١- المثلثين أ ب د ، أ ج د متطابقان

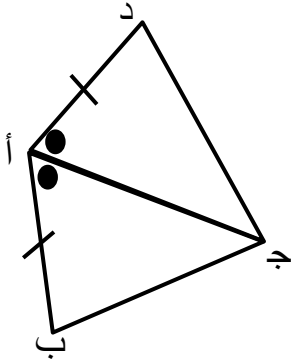
٢- د منتصف ج ب ٣- أ د \perp ج ب



في الرسم المقابل :

٣

أثبت أن : $\overline{د ج} \cong \overline{ب ج}$



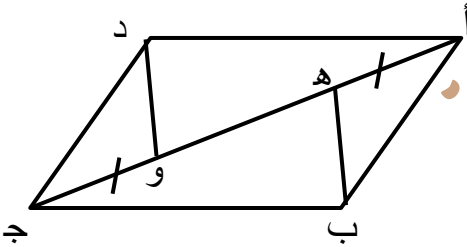
في الشكل المجاور :

٤

أب ج د متوازي أضلاع ، $\overline{أ ج}$ قطر فيها ،

أ هـ = ج و

برهن أن : ب هـ = د و

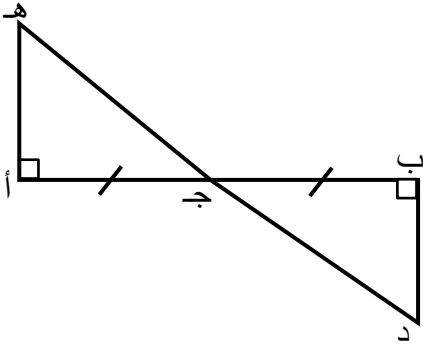




(٤ - ٤) الحالة الثالثة لتطابق مثلثين (ز . ض . ز)

١ في الشكل المقابل :

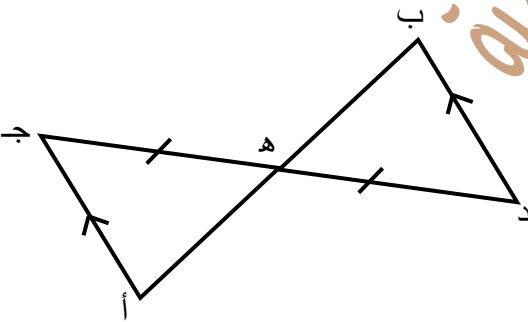
أثبت أن : $\overline{أه} \cong \overline{ب د}$



٢ في الشكل المقابل :

أج // دب ، ده = ج ه

أثبت أن : النقطة ه منتصف أب

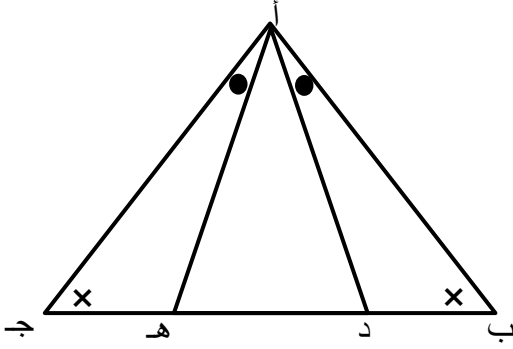




٣ في الشكل المجاور :

$$\angle \text{ق} (\hat{\text{ب}}) = \angle \text{ق} (\hat{\text{ج}}) , \angle \text{ق} (\hat{\text{ب}} \hat{\text{أ}} \hat{\text{د}}) = \angle \text{ق} (\hat{\text{ج}} \hat{\text{أ}} \hat{\text{ه}})$$

برهن أن : $\text{ب د} = \text{ج ه}$



٤ في الشكل المجاور :

$$\angle \text{ق} (\hat{\text{ب}} \hat{\text{أ}} \hat{\text{ج}}) = \angle \text{ق} (\hat{\text{د}} \hat{\text{ج}} \hat{\text{أ}}) , \angle \text{ق} (\hat{\text{د}} \hat{\text{أ}} \hat{\text{ج}}) , \angle \text{ق} (\hat{\text{ب}} \hat{\text{ج}} \hat{\text{أ}}) = 90^\circ$$

برهن أن : $\text{أ ب} = \text{ج د}$

