

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 ولجميع 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



٤

# مراجعة الاختبار التقييمي ٢

الصف الثامن المتوسط

## رياضيات

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

٤

٤

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) تزايدت إلى ٧٥ (٢) تناقصت إلى ٤٥

(٣) تزايدت إلى ٤٠٠ (٤) تناقصت إلى ٣٠

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

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

(٣) تزايدت بنسبة ٤% (٤) 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 ١٢٥٠ دينار ، وفي اليوم التالي باع بمبلغ

٢٠٠٠ دينار . احسب النسبة المئوية للزيادة .

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

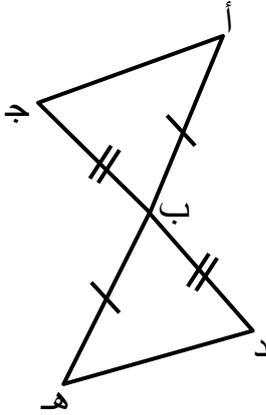
٦ تم تسجيل ٦٤ طالباً في أحد الصفون ، ثم صدر قرار بزيادة عدد الطلاب بنسبة ٣٥ % فكم بلغ عدد الطلاب المسجلين في هذا الصف ؟

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 )

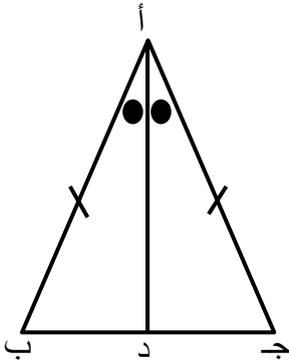
١ في الشكل المقابل :



أب = هـ ب ، جب = د ب

أثبت أن : أ ج = هـ د

٢ في الشكل المجاور :



أ ب ج مثلث متطابق الضلعين ، أ د منتصف زاوية الرأس ب أ ج ←

أثبت أن :

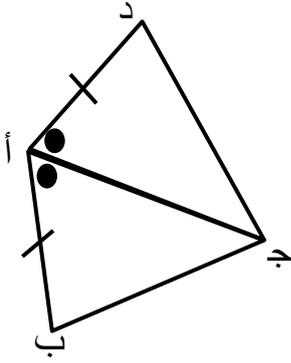
١- المثلثين أ ب د ، أ ج د متطابقان

٢- د منتصف ج ب      ٣- أ د ⊥ ج ب



٣ في الرسم المقابل :

أثبت أن :  $\overline{دج} \cong \overline{بج}$

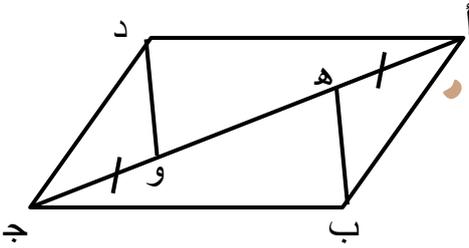


٤ في الشكل المجاور :

أب جـ د متوازي أضلاع ،  $\overline{أج}$  قطر فيها ،

أه = جـ و

برهن أن : ب هـ = د و

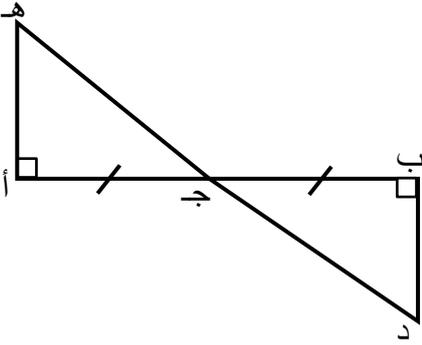




( ٤ - ٤ ) الحالة الثالثة لتطابق مثلثين ( ز . ض . ز )

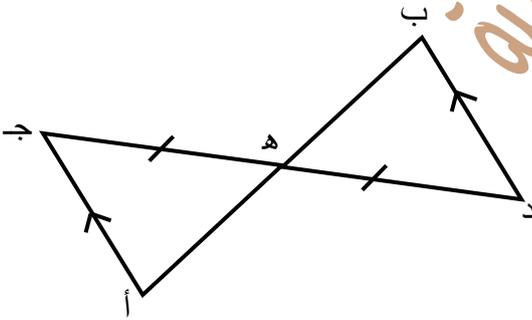
١ في الشكل المقابل :

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



٢ في الشكل المقابل :

أج // دب ، ده = ج ه  
أثبت أن : النقطة ه منتصف أب

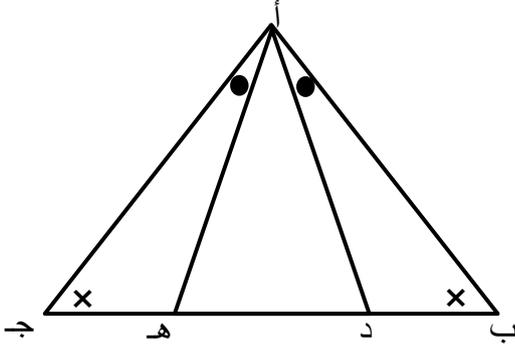




٣ في الشكل المجاور :

$$\text{ق}(\hat{\text{ب}}) = \text{ق}(\hat{\text{ج}}) , \text{ق}(\hat{\text{بأد}}) = \text{ق}(\hat{\text{جأه}})$$

برهن أن :  $\text{ب د} = \text{ج ه}$



البرهان وطريقته

٤ في الشكل المجاور :

$$\text{ق}(\hat{\text{بأج}}) = \text{ق}(\hat{\text{دجأ}}) , \text{ق}(\hat{\text{دأج}}) , \text{ق}(\hat{\text{بجأ}}) = 90^\circ$$

برهن أن :  $\text{أ ب} = \text{ج د}$

