



نماذج الاختبار التقييمي الثاني

الرياضيات

الصف الثامن

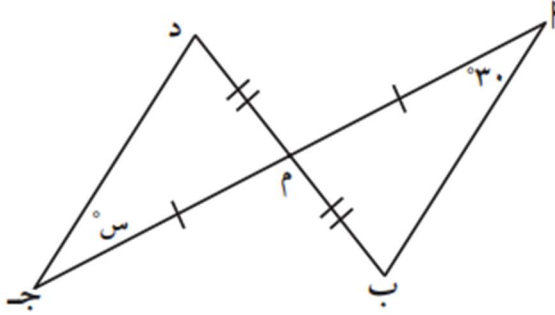
الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

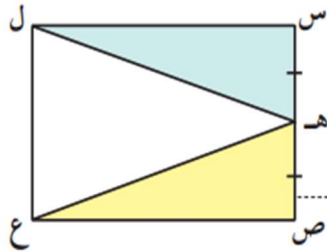


نموذج الاختبار التقويمي الثاني ١

السؤال الأول :



من خلال المعطيات على الشكل المقابل .
أثبت أن: $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ج م د .
أوجد قيمة س .



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

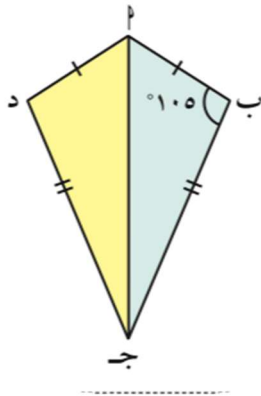
السؤال الثاني : ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

②	①	تتقاضى سلم ٢٥,٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات. فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٥,١٠٠ دينار.
②	①	تستهلك سيارة ٣٠ لترًا من البنزين لتقطع مسافة ١٨٠ كم ، فإذا استهلكت ١٦٠ لترًا من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم ، فإن نوع التناسب بين هذه القيم هو تناسب عكسي .

نموذج الاختبار التقويمي الثاني ٢

السؤال الأول:

شمعة طولها ٤٠ سم تحترق خلال ٦ ساعات ، فكم ساعة يلزم لاحتراق شمعة من نفس السمك ونفس الظروف طولها ٣٠ سم



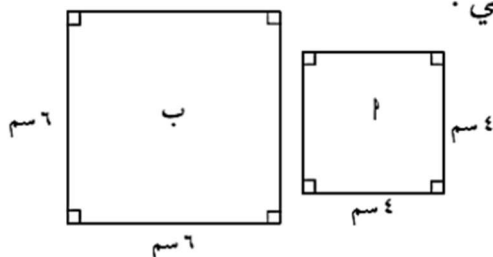
الشكل المقابل $\triangle ABD$ $\triangle CBD$ شكل رباعي فيه
 $\angle B = 105^\circ$ ، $AB = CB$ ، $AD = CD$ ، $\angle A = \angle C$
 أثبت أن : (١) $\triangle ABD \cong \triangle CBD$
 (٢) $\angle A = \angle C = 105^\circ$
 (٣) AC منصف $\angle B$

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

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

- أ) ٤ دنانير $\times ٠,٠٦$ ، ب) ٤ دنانير + ٠,٠٦ ، ج) ٤ دنانير $\times ١,٠٦$ ، د) ٤ دنانير + ١,٠٦

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



ب) ١٢٥ %

أ) ٨٠ %

د) ٥٥,٥ %

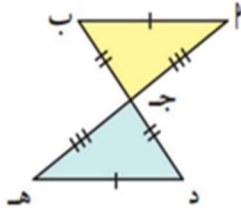
ج) ٥٠ %

نموذج الاختبار التقويمي الثاني ٣

السؤال الأول :



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



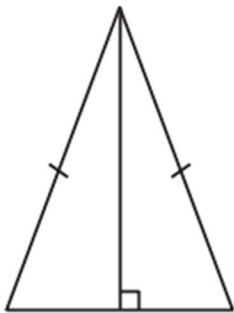
(٢) في الشكل المقابل :

$\overline{AB} \cong \overline{HD}$ ، $\overline{BC} \cong \overline{CE}$ ، $\overline{AC} \cong \overline{HE}$
أثبت أن : $\triangle ABC \cong \triangle HDE$

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

يسير باص بسرعة ثابتة بحيث تكون المسافة المقطوعة تتناسب طردياً مع الزمن ، إذا قطع الباص مسافة ١٢٠ كم في ٥ ساعات ، فكم كيلومتراً يقطع في ٨ ساعات ؟

- أ) ١٦٨ كم ب) ١٩٢ كم ج) ٢٠٠ كم د) ٢٤٥ كم



في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :

- أ) (ض . ض . ض) فقط ب) (ض . ز . ض) فقط
ج) (ز . ض . ز) فقط د) كل حالات التطابق