



نماذج الاختبار التقييمي الثاني

# الرياضيات

الصف الثامن

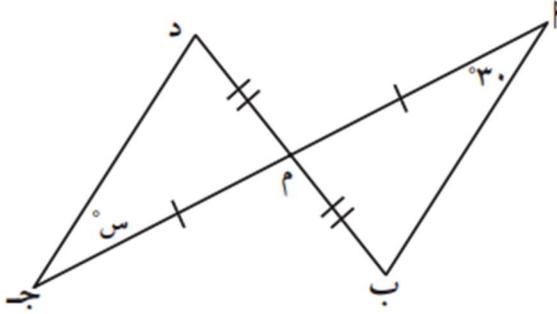
الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

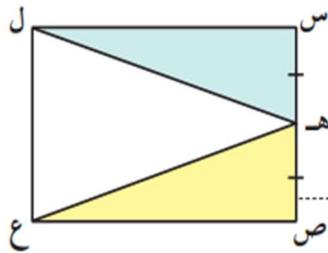


نموذج الاختبار التقويمي الثاني ١

السؤال الأول :



من خلال المعطيات على الشكل المقابل .  
أثبت أن:  $\Delta م ب \cong \Delta ج م د$  .  
أوجد قيمة س .



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

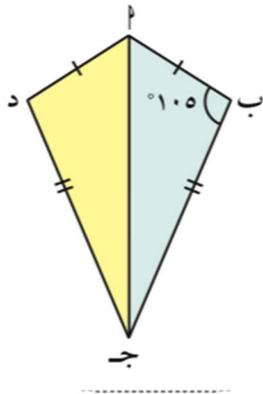
السؤال الثاني : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(ب)	(أ)	تتقاضى سلمه ٢٥,٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات. فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٥,١٠٠ دنانير.
(ب)	(أ)	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



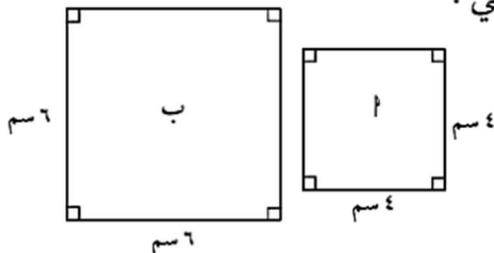
الشكل المقابل أ ب ج د شكل رباعي فيه  
 $\angle ب = \angle ج = د ج$  ،  $\angle أ = د$   
 أثبت أن: (١)  $\triangle أ ب ج \cong \triangle أ ج د$   
 (٢)  $\angle أ د ج = 105^\circ$   
 (٣)  $\overline{أ ج}$  منصف  $(\angle ب)$

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

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



ب) ١٢٥ %

أ) ٨٠ %

د) ٥٥,٥ %

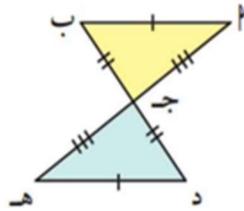
ج) ٥٠ %

### 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 .



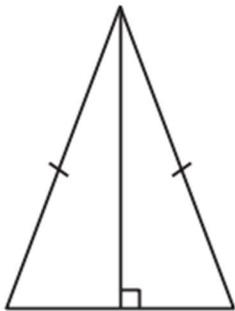
(٢) في الشكل المقابل :

$\overline{أب} \cong \overline{هد}$  ،  $\overline{دج} \cong \overline{بج}$  ،  $\overline{أج} \cong \overline{هـج}$   
أثبت أن :  $\Delta أ ب ج \cong \Delta هـ د ج$

#### 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