

**السؤال الأول:**

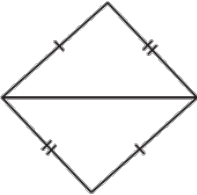
شمعة طولها ٤٠ سم تحترق في مدّة قدرها ٦ ساعات فكم يلزم من الوقت لاحتراق شمعة من السمك نفسه وفي الظروف نفسها بطول ٣٠ سم .

٤

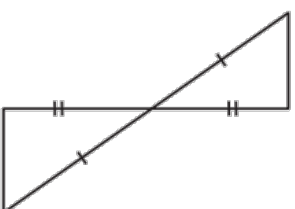
**السؤال الثاني:**

ظلّل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة:

٢

ب	أ		المثلثان المجاوران متطابقان حسب حالة ( ض ، ض ، ض )
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

	المثلثان المجاوران متطابقان حسب حالة
( أ ) ( ض ، ض ، ض )	( ب ) ( ض ، ز ، ض )
( ج ) ( ز ، ض ، ز )	د غير ذلك



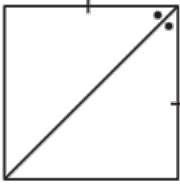
**السؤال الأول:**

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

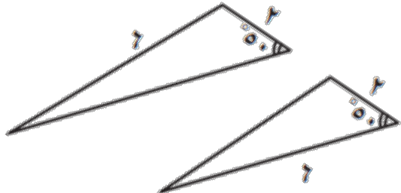
٤

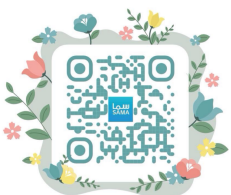
**السؤال الثاني:**

ظلّل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة:

ب	أ		المثلثان المجاوران متطابقان حسب حالة ( ض ، ز ، ض )
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

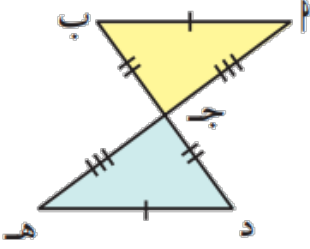
ب	أ		المثلثان المجاوران متطابقان حسب حالة ( ض ، ز ، ض )
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------



السؤال الأول:

في الشكل المقابل:

$\overline{AB} \cong \overline{HD}$ ،  $\overline{BC} \cong \overline{DC}$ ،  $\overline{AC} \cong \overline{HC}$   
أثبت أن:  $\Delta ABC \cong \Delta HDC$



٤

السؤال الثاني:

ظل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة:

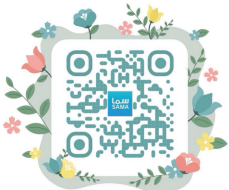
٢

ب	أ	إذا زاد عدد العمال سيقابله نقص في عدد أيام العمل و هذا النوع من التناسب يسمى تناسبًا عكسيًا .
---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

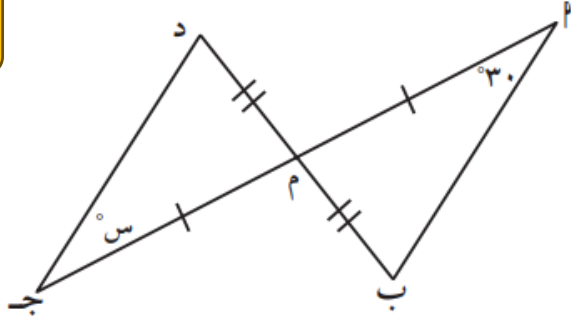
قيمة التذكرة العادية لحضور أمسية شعرية هي ٧ دنانير ، ويُمنح المتعلمون تخفيضًا قدره ٢٥٪ من ثمن التذكرة ، فإن ثمن التذكرة بعد التخفيض :	
أ ( ٨,٧٥ دنانير )	ب ( ٥,٢٥٠ دنانير )
ج ( ٧ دنانير )	د ( ١,٧٥٠ دينار )

تم شرح الاختبارات بالفيديو عبر تطبيق ومنصة سما



السؤال الأول:

٤



من خلال المعطيات على الشكل المقابل .

أ أثبت أن:  $\Delta ABC \cong \Delta DEF$  .

ب أوجد قيمة س .

السؤال الثاني:

٢

ظل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة:

ب	أ	قرأ بدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات ، فإن الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بالمعدل نفسه هو ١٥ ساعة .
---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦ % ، فإن ثمن التكلفة الكلية يساوي :			
أ	ب	ج	د
٤ دنانير $\times 0,06$	٤ دنانير + ٠,٠٦	٤ دنانير $\times 0,06$	٤ دنانير + ٠,٠٦

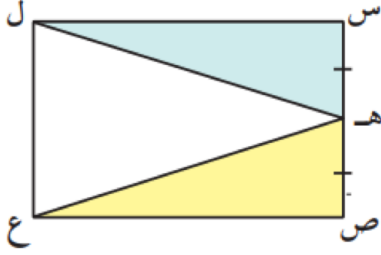
تم شرح الاختبارات بالفيديو عبر تطبيق ومنصة سما



٤

السؤال الأول:

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



السؤال الثاني:

ظل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة:

ب.	أ.	تستهلك سيارة ٣٠ لترًا من البنزين لتقطع مسافة ١٨٠ كم، فإذا استهلكت ١٦٠ لترًا من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم، فإنّ نوع التناسب بين هذه القيم هو تناسب عكسي.
----	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

ب.	أ.	تتقاضى سلمى ٢٥,٥٠٠ دينارًا في العمل لمدة ٥ ساعات. فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٥,١٠٠ دنانير.
----	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------



