

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



شعبان جمال

الملف التقويمي الثاني للفترة الأولى (نموذج 1)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5

التقويمي الثاني
للفترة الأولى
الصف الثامن
٢٠٢٣ - ٢٠٢٢ م
شعبان جمال



موقع
المنهج الكندي
almanahj.com/kw

البنود (١ - ٣) ، (٤ - ٣) ، (٤ - ١)

Shaaban Gamal



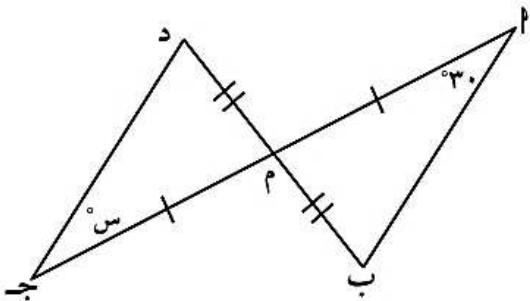
وزارة التربية

الرياضيات

Mathematics

الصف الثامن - الجزء الأول





من خلال المعطيات على الشكل المقابل .

أثبت أن: $\Delta ABC \cong \Delta GFD$. ب) أوجد قيمة س .

اشترى محمد جهاز حاسوب بخصم ١٥ % . ومقدار هذا الخصم ٢٢٥ ديناراً كويتياً ،
فما هو ثمن الحاسوب الأصلي ؟ وكم دفع محمد للجهاز ؟

أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

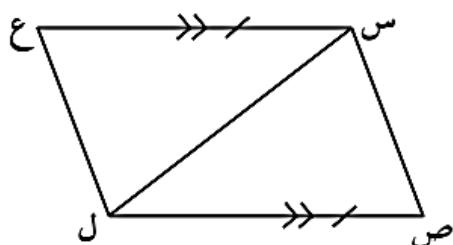
تستهلك سيارة ٣٠ لترًا من البنزين لقطع مسافة ١٨٠ كم ، فإذا
استهلكت ١٦٠ لترًا من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم ، فإنّ نوع
التناسب بين هذه القيم هو تناسب عكسي .

- ب) أ)

باعت إحدى المكتبات ٢٠٠ كتاب في شهر يونيو ، و ١٧٥ كتاباً في شهر يوليو .
فإن النسبة المئوية للتناقص هي ٢٥ %

يستطيع ٣ عمال إنجاز عمل ما في ١٢ يوماً . في كم يوماً يتم إنجاز العمل نفسه بواسطة ٩ عمال في المستوى نفسه من الكفاءة؟ «ماذا تتوقع: هل يزيد عدد الأيام أم يقلّ؟»؟

Shaaban Gamal



في الشكل المقابل: $\overline{SU} \cong \overline{CL}$ ، $\overline{SU} \parallel \overline{CL}$.

أثبت أنّ: (١) $\Delta LSC \cong \Delta USC$ (٢) $SL = UC$

Shaaban Gamal

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

إذا كان $\frac{س}{٩٠} = \frac{٧٥}{١٥٠}$ ، فإن س =

(٤٥) د

(ج) ٤٥

(ب) ٤٥

(أ) ٤٥

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

(أ) ٤ دنانير $\times ٦,٠٦$ (ب) ٤ دنانير + ٦,٠٦ (ج) ٤ دنانير $\times ٦,١$ (د) ٤ دنانير + ٦,١

سيارة يمكنها أن تسير مسافة ١٥٠ كم مستخدمة ١٥ لترًا من البنزين . فما المسافة التي تسيرها باستخدام ٢٥ لترًا من البنزين ، علماً أنَّ معدل الاستهلاك هو نفسه (عند ثبوت السرعة) .

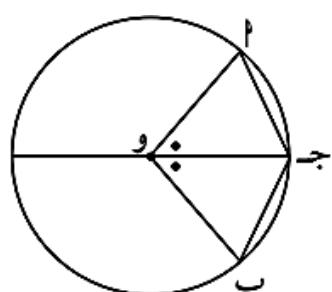
جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ ديناراً يُضاف إليه نسبة ١٢٪ خدمة توصيل . فما هو ثمنه عند التوصيل ؟

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

- أ ب

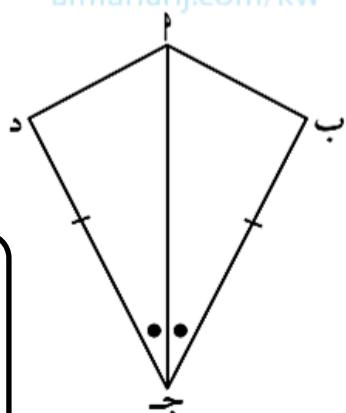
قرأ بدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات ، فإنَّ الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بالمعدل نفسه هو ١٥ ساعة .

- أ ب



في الشكل المقابل : دائرة مركزها و فإنَّ $j = b$.

يلزم ١٤ عاملًا لجني محصول الطماطم من مساحة الأرض خلال ١٢ ساعة .
أحسب عدد العمال اللازم لجني المحصول خلال ٨ ساعات لنفس مساحة الأرض .

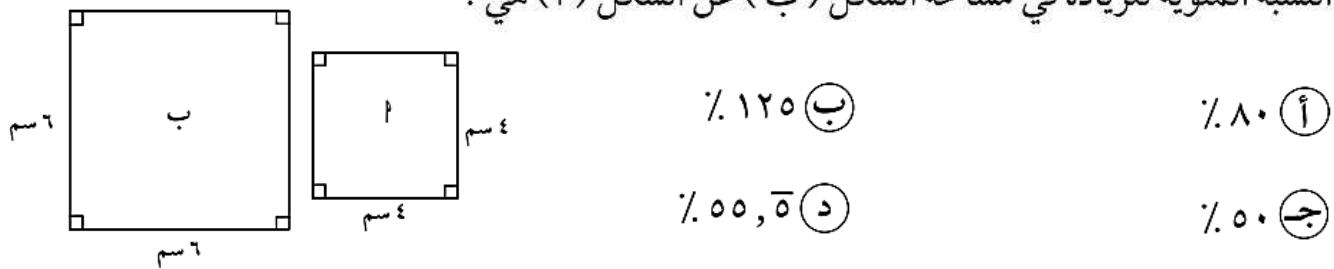


في الشكل المجاور : $\triangle AGB \cong \triangle ADC$ ، $\triangle BGC \cong \triangle DGA$

أثبت أن : $\triangle AGB \cong \triangle ADG$. بـ برهن أن $\triangle ABG \cong \triangle ADG$.

لكل نند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

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

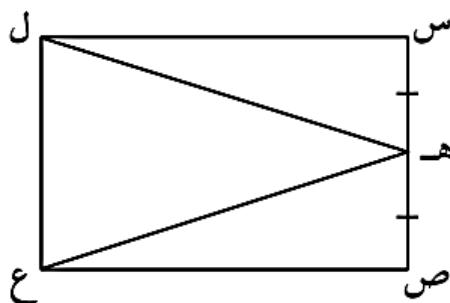


في أحد المحلات التجارية كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٦٠٠ شخص وفي يوم الأربعاء انخفض العدد إلى ٤٥٠ شخصاً . فإن النسبة المئوية للانخفاض في عدد الزبائن ليوم الأربعاء تساوي :



إذا كان ٢٠ رجلاً يحفرن بئراً في ١٥ يوماً ، ففي كم يوماً يحفر ٣٠ رجلاً البئر نفسها إذا كانت قدرات الرجال متساوية في الحالتين .

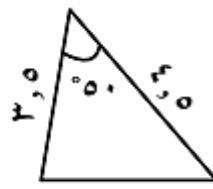
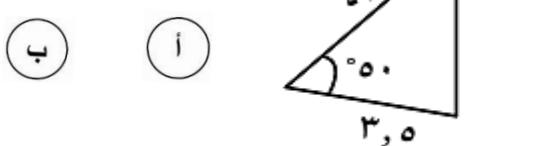
في الشكل المقابل : س ص ع ل مستطيل ، هـ منتصف سـ صـ أثبت أن : هـ لـ = هـ عـ



ظلل أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

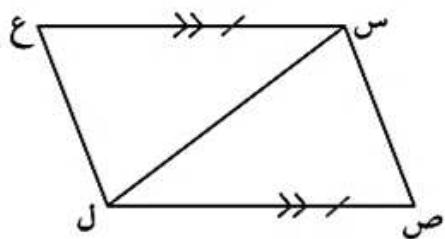
في الشكل المقابل يتطابق المثلثان

بـ (ضـ . زـ . ضـ)



تحتوي علبة من الحليب المخصصة للدعاية نسبة زيادة مجانية ٣٠٪ عما تحويه العلبة الأصلية ،

فإذا كانت سعة علبة الحليب الأصلية ٤ لترات ، فإن سعة علبة العروض ٢,٨ لتر



في الشكل المقابل $\overline{س\cup} \cong \overline{ص\ل}$ ، $\overline{س\cup} / / \overline{ص\ل}$.
أثبت أن: (١) $\Delta س\cup \cong \Delta س\ل ص$ (٢) $س\cup ص = ع\ل$

Shaaban Gamal



مُعَدَّل تساقط الأمطار سنويًا في الكويت خلال شهر فبراير هو ٢٤ مم وخلال شهر مارس ٢١ مم .
بِينَ نوع التغيير من زيادة أو نقصان ، ثُمَّ أُوجِدَ النسبة المئوية للتغيير في مُعَدَّل تساقط الأمطار خلال الشهرين .

Shaaban Gamal

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

قيمة التذكرة العادلة لحضور أمسية شعرية هي ٧ دنانير ، ويُمنَح المتعلمون تخفيضًا قدره ٢٥٪ من ثمن التذكرة ، فإنَّ ثمن التذكرة بعد التخفيض :

أ ٨,٧٥ دينار ب ٧ دنانير ج ٢٥٠ , ٥ دنانير د ١,٧٥٠ دينار

شمعة طولها ٤ سم تحرق في مدة قدرها ٦ ساعات . فان الوقت اللازم لاحترق شمعة من السمك نفسه وفي الظروف نفسها بطول ٣ سم هو ساعة

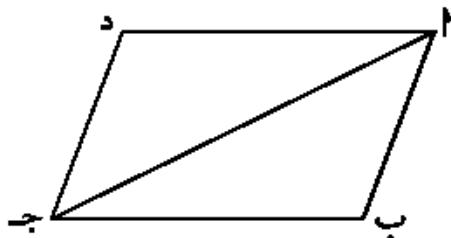
أ ٤,٥ ب ٥ ج ٣,٥ د ٤

قطع سيارة المسافة من مدينة (أ) إلى مدينة (ب) خلال زمن قدره ٣٠ دقيقة عندما كانت تسير بسرعة ١٠٠ كم / ساعة ، فما هو الزمن اللازم لقطع المسافة نفسها إذا سارت بسرعة ١٢٠ كم / ساعة ؟

Shaaban Gamal



في الشكل المقابل $\triangle ABD$ $\angle D$ متوازي أضلاع .
أثبت أن : $\triangle ABC \cong \triangle ACD$.



Shaaban Gamal

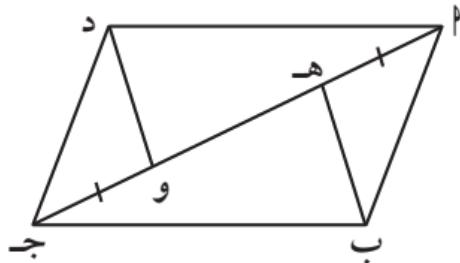
ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

- أ ب

$$\text{حل النسبة : } \frac{1}{3} = \frac{6}{L-1}$$

- أ ب

يتطابق المثلثان إذا تطابق ضلعان والزاوية المحددة بهما في أحد المثلثين مع نظائرها في المثلث الآخر .



في الشكل المقابل : ١) بـ جـ دـ متوازي أضلاع ، ٢) جـ قطر فيه ،
هـ = جـ وـ . أثبت أنّ بـ هـ = دـ وـ

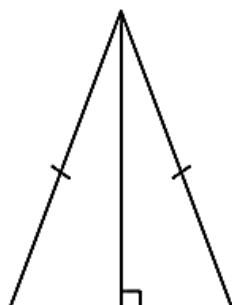
Shaaban Gamal



أعلن متجر عن خصم ٢٥٪ على جميع الأدوات الرياضية . فإذا كانت قيمة الخصم لكرة القدم واللباس الرياضي ٢٣,٥ ديناراً ، فما سعرهما الأصلي ؟

Shaaban Gamal

لكل نند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة



في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :

أ) (ضـ . ضـ . ضـ) فقط ب) (ضـ . زـ . ضـ) فقط

ج) (زـ . ضـ . زـ) فقط د) كل حالات التطابق

$$\text{حل النسبة : } \frac{s-1}{4} = \frac{1}{5} \text{ هو } s =$$

٦١ د

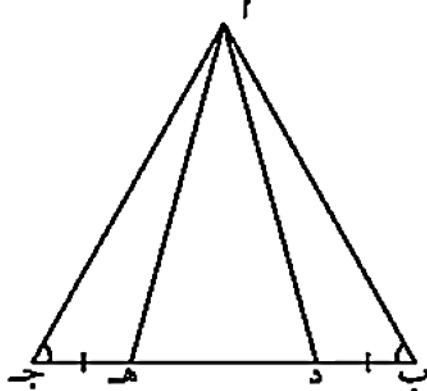
٧ ج

٥ ب

٦ أ

تدور آلة طابعة ٢٠ دورة فتطبع ٣٢٠ ورقة ، كم ورقة تطبع إذا دارت ١٤ دورة ؟

في الشكل المقابل ، أثبت أنّ : $\Delta ABD \cong \Delta GHD$



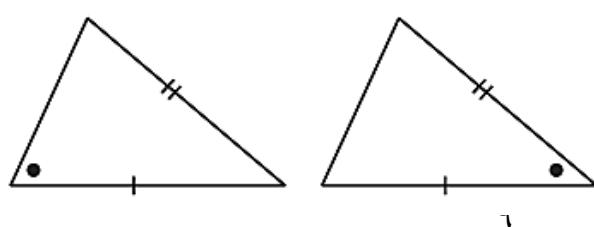
ظلل إذا كانت العبارة صحيحة وظلل إذا كانت العبارة خاطئة

في أحد المحلات التجارية كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٦٠٠ شخص وفي يوم الأربعاء انخفض العدد إلى ٤٥٠ شخصاً . أوجد النسبة المئوية للانخفاض في عدد الزبائن ليوم الأربعاء .

ب أ

في الشكل المقابل يتطابق المثلثان

بالة (ض . ز . ض)



طائرة تطير بسرعة ٤٠٠ كم / ساعة قطعت مسافة بين دولتين خلال ٥ ساعات .
فإذا طارت بسرعة ١٠٠٠ كم / ساعة ، فكم ساعة تحتاج لقطع المسافة نفسها ؟

باعت إحدى المكتبات خلال مهرجان هلا فبراير ٦٠٠ كتاب ، ثم باعت ٤٥٠ كتاب في شهر مارس ،
بَيْنَ نوع التغيير ما إذا كان زيادة أم نقصاناً ؟ ثم أوجِد النسبة المئوية للتغيير .

أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

تقاضى سلمى ٢٥ , ٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات . فإن ما
تقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ١٠٠ , ٥ دنانير .

- أ ب

في الشكل المجاور :

$\Delta ABC \cong \Delta EFD$.

- أ ب

