تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف حلول اختبار موضوعي تقويم الوحدة الخامسة والسادسة منهاج جديد

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	اختبار تقويمي إثرائي ثاني
3	تصميم الوحدة 12سابع جديد
4	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

الوحدة الخامسة

ثانيًا : البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٥) ، ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ $\frac{٤}{٨} < ٠,١٢٥$	[أ]	[ب]
٢ $٨,٢٥ - ٢\frac{١}{٤} = ٦$	[أ]	[ب]
٣ $٧,٥ \times ٣\frac{١}{٣} = ٢٥$	[أ]	[ب]
٤ الكسر المركّب $\frac{١٥}{٧}$ في صورة عدد كسري يساوي $١\frac{٢}{٧}$	[أ]	[ب]
٥ قيمة المتغيّر التي تحقّق المعادلة $\frac{١}{٥} \times ل = ٤$ هي ٢٠	[أ]	[ب]

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

في البنود (٦ - ١٣) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦ $١٠\frac{٣}{٥} - ٨,٢ =$ $١٠\frac{٣}{٥} - ٨\frac{٢}{١٠} = ١٠\frac{٦}{١٠} - ٨\frac{٢}{١٠} = ٢\frac{٤}{١٠} = ٢\frac{٢}{٥}$

أ $٢\frac{٢}{٥}$ ب $١\frac{٢}{٥}$ ج ٢ د $٢\frac{٣}{٥}$

٧ $٤,٨ + ٢\frac{٩}{٥} =$ $٤,٨ + ٢,٢ = ٧,٠$

٧,٠
٢,٢ +
٤,٨

أ $٢,٦$ ب $٦,٨$ ج $٦,٢$ د ٧

٨ $٠,١٢$ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي : $\frac{١٢ \div ٤}{١٠٠ \div ٤} = \frac{٣}{٢٥}$

أ $\frac{١٢}{١٠٠}$ ب $\frac{٦}{٥٠}$ ج $\frac{٣}{٢٥}$ د $\frac{٣}{٢٠}$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٩ المعادلة س ÷ ٦ = $\frac{١}{٢}$ ، فإنّ قيمة س التي تمثّل حلًا للمعادلة تساوي :

$س = ٣ \times ٦ \times \frac{١}{٢} = ٣$

أ ١٢ ب ٣ ج $\frac{١}{١٢}$ د $\frac{١}{٢}$

١٠ $٥\frac{٣}{٤} \div ١,٥ =$ $٥\frac{٣}{٤} \div ١\frac{١}{٢} = \frac{٢٣}{٤} \div \frac{٣}{٢} = \frac{٢٣}{٤} \times \frac{٢}{٣} = \frac{٢٣}{٦} = ٣\frac{٥}{٦}$

أ $٣\frac{٥}{٦}$ ب $\frac{٢}{٥}$ ج $٥\frac{٣}{٨}$ د $٦\frac{١}{٢}$

١١ $٧\frac{٤}{٥}$ في صورته العشرية يساوي : $٧\frac{٨}{١٠} = ٧\frac{٤ \times ٢}{٥ \times ٢} = ٧,٨$

أ $٧,٤$ ب $٧,٥$ ج $٧,٤٥$ $٧,٨$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

$ن = \frac{٤}{٩} + ٤ = ٤\frac{٤}{٩}$

١٢ قيمة المتغيّر التي تحقّق المعادلة ن - $\frac{٤}{٩}$ = ٤ ، تساوي :

أ ٤ ب $٣\frac{٥}{٩}$ ج $٤\frac{٤}{٩}$ د ٩

١٣ عملت نوال ١٠ بطاقات تحفيزية للأطفال ودفعت $١\frac{١}{٤}$ دينار لكل بطاقة ، فإنّ المبلغ الذي دفعته نوال يساوي :

أ ١١,٢٥ دينارًا ب ١١,٥ دينارًا ج ١٢,٢٥ دينارًا ١٢,٥ دينارًا

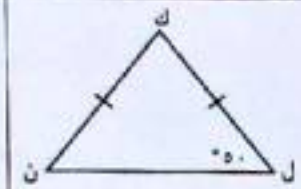
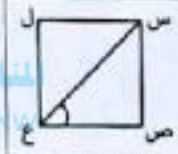
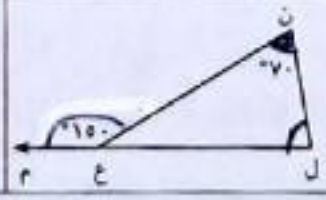
المبلغ = $١٠ \times ١\frac{١}{٤} = ١٠ \times ١٫٢٥ = ١٢٫٥$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانيًا : البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٧) ، ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

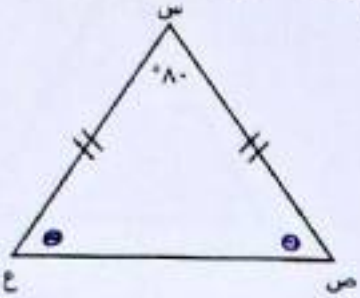
١ أطوال الأضلاع ٤ سم ، ٣ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلّث . لأن ٣ + ٤ = ٧	[أ]	[ب]
٢ في الشكل المقابل : ق (ك̂) = ٥٠ × ٢ = ١٠٠° ، ق (ن̂) = ٥٠° ، ق (ل̂) = ١٨٠ − (٥٠ + ٥٠) = ٨٠° 	[أ]	[ب]
٣ إذا كان س ص ع ل مربّع ، فإنّ ق (س ع̂ ص) = ٤٥° 	[أ]	[ب]
٤ △ أ ب جـ مثلّث متطابق الأضلاع ، إذا أُسقط العمود أ د على قاعدته ، فإنّ ق (ب أ̂ د) = ٣٠°	[أ]	[ب]
٥ قطرا المعيّن متطابقان .	[أ]	[ب]
٦ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع وَ ق (ب̂) = ١٣٠° ، فإنّ ق (جـ̂) = ٥٠° ، ٥٠ + ١٣٠ = ١٨٠ ، ب̂ ، د̂ متتاليتين	[أ]	[ب]
٧ في الشكل المقابل ق (ن ل̂ ع) = ٨٠° ، ١٥٠ − ٧٠ = ٨٠ ، لأن ن ل̂ م خارجة 	[أ]	[ب]

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

لكلّ بند في البنود (٨ - ١٧) أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٨ في الشكل المقابل ، ق (س ص̂ ع) = $\frac{١٨٠ - ٨٠}{٢} = \frac{١٠٠}{٢} = ٥٠$



أ ٤٠°　　ب ١٠٠°

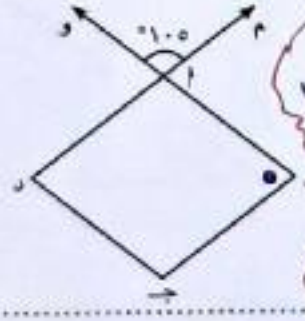
ج ٨٠°　　٥٠°

٩ في الشكل المجاور ، إذا كان $\overleftrightarrow{ب أ}$ // $\overleftrightarrow{د جـ}$ ، $\overleftrightarrow{ب و}$ قاطع لهما ، ق (ب هـ̂ د) = ٥٥° ،
فإنّ ق (أ ب̂ هـ) = ٥٥ بالتوازي والتبادل مع (ب هـ̂ د) .

٥٥°　　ب ١١٠°

ج ١٢٥°　　د ٤٥°

١٠ في الشكل المقابل ، إذا كان أ ب جـ د معيّنًا ، ق (م أ̂ و) = ١٠٥° ، فإنّ ق (أ ب̂ جـ) =

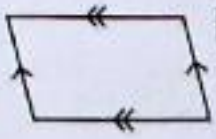


ق (ب م̂ د) = ١٠٥° بالتقابل بالرأس
ق (ب̂) = ١٨٠ − ١٠٥ = ٧٥°
كل زاويتين متتاليتين مجموعهما ١٨٠°

أ ١٥٠°　　ب ١٠٥°

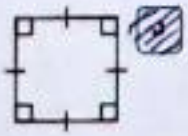
٧٥°　　د ٧٠°

١١ الشكل الرباعي الذي فيه القطران متطابقان ومتعامدان هو :

أ 

ب

ج

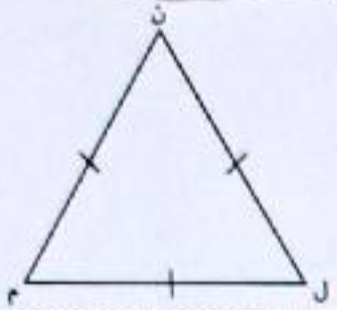


المربع

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المثلث متطابق الأضلاع

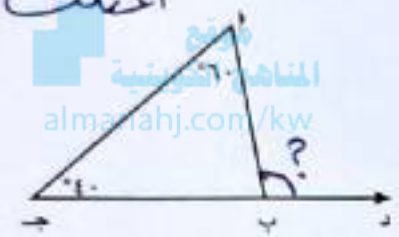
⑫ في الشكل المقابل، ق (م̂) =



أ ٣٠°　　ب ٤٥°

ج ٦٠°　　د ٩٠°

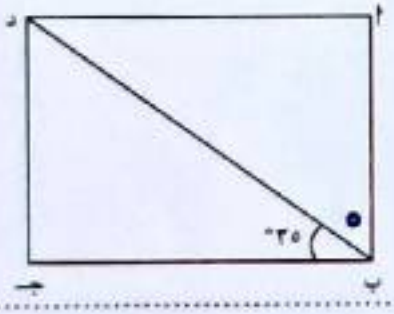
⑬ في الشكل المقابل، ق (ا̂ ب د) = ٦٠ + ٤٠ = ١٠٠° لأنها زاوية خارجة عن المثلث



أ ١٢٠°　　ب ٤٠°

ج ٦٠°　　د ١٠٠°

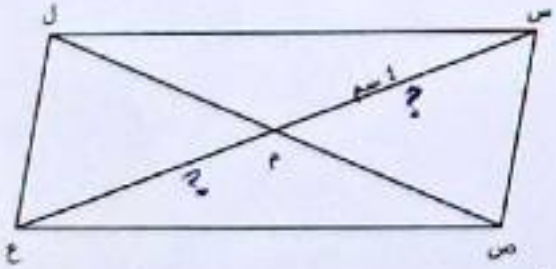
⑭ إذا كان ا ب جـ د مستطيلًا، فإنّ ق (ا̂ ب د) = ٩٠ − ٣٥ = ٥٥° "زوايا المستطيل قائمة"



أ ٣٥°　　ب ٥٥°

ج ٧٠°　　د ٩٠°

⑮ إذا كان س ص ع ل متوازي أضلاع تقاطع قطراه في م، فإنّ م ع =



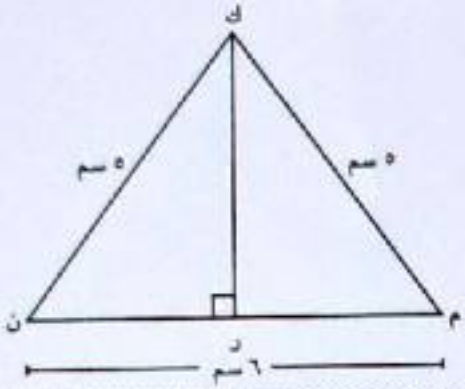
أ ٢ سم　　ب ٤ سم

ج ٨ سم　　د ٦ سم

لأن القطران ينصف كل منها الآخر في متوازي الأضلاع.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٦ في الشكل المقابل ، إذا كان Δ ك م ن متطابق الضلعين ، فإنّ م ر =



أ ٣ سم
ب ٥ سم
ج ٦ سم
د ١١ سم

١٧ أطوال الأضلاع التي تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلّث هي :

أ ٣ سم ، ٣ سم ، ٣ سم
ب ٤ سم ، ٤ سم ، ٩ سم
ج ٣ سم ، ٦ سم ، ٩ سم
د ٤ سم ، ٥ سم ، ١٠ سم

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner