تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج اختبار موضوعي مع خل تقويم الوحدة الخامسة والسادسة

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

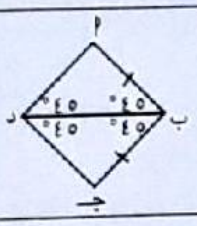
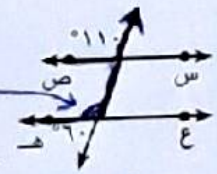
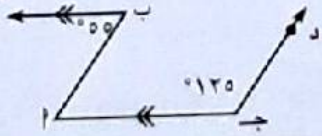
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	حل كتاب التمارين
2	امتحان نهاية الفصل
3	اختبار نهاية الفصل
4	نموذج اجابة اختبارات نهاية الفصل
5	نموذج اسئلة

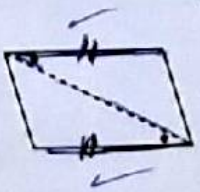
ثانيًا : البنود الموضوعية

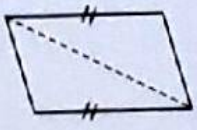
في البنود (١ - ٥) ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

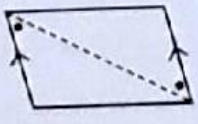
١ الشكل الرباعي المرسوم يمثّل متوازي أضلاع . لأن الضلعين الآخرين في متوازيين ق(؟) = ١٨٠ - (٨٠ + ٧٠) = ٣٠° بالتجاور على مستقيم	[أ]	[ب]
٢ المستطيل هو متوازي أضلاع قطراه متطابقان .	[أ]	[ب]
٣ الشكل المقابل يمثّل مربّعًا . 	[أ]	[ب]
٤ من الشكل المرسوم س ص // ع هـ  ١٢٠° بالتجاور على مستقيم ق(أ) = ٥٥° بالتوازي والتبادل ← ق(أ) + ق(هـ) = ١٨٠° وهما في وضع تخالف	[أ]	[ب]
٥ من الشكل المقابل وحسب البيانات المدوّنة . فإنّ أ ب // جـ د 	[أ]	[ب]

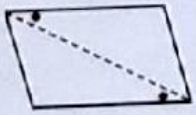
في البنود (٦ - ١٤) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة .

٦ الشكل الذي يمثّل متوازي أضلاع فيما يلي هو :

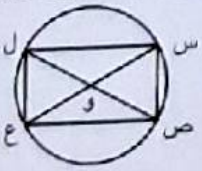
[أ]  لأن الضلعين المتطابقين متوازيان

[ب] 

[ج] 

[د] 

٧ الشكل المقابل يمثّل دائرة مركزها و ، فإنّ الشكل س ص ع ل هو :

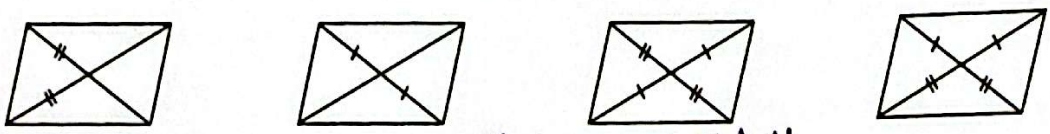


[أ] مربّع [ب] مستطيل [ج] معيّن [د] شبه منحرف

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

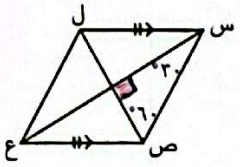
٨ الشكل الذي يمثّل متوازي أضلاع فيما يلي هو :

أ ✗ ب ✓ ج ✗ د



القطران ينصف كلاهما الآخر

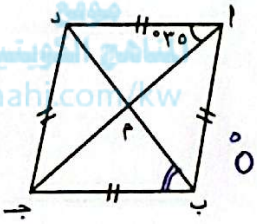
٩ في الشكل المقابل س ص ع ل يمثل



أ شبه منحرف ✗ ب مربّعًا ✗ ج مستطيلًا ✗ د ✓ معيّنًا

لانه متوازي أضلاع قطراه متعامدان

١٠ في الشكل المقابل ب (جـ $\hat{ب}$ د) =



أ ٣٥° ب ✓ ٥٥° ج ٤٥° د ٦٥°

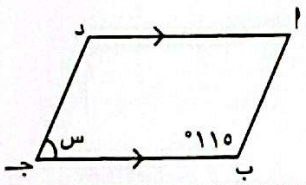
الشكل معين

م($\hat{م}$) = ٣٥ × ٢ = ٧٠°

م($\hat{ب}$) = ١٨٠ − ٧٠ = ١١٠°

م(جـ $\hat{ب}$ د) = ١١٠ ÷ ٢ = ٥٥°

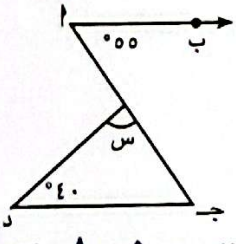
١١ في الشكل المقابل قيمة س التي تجعل ا ب جـ د متوازي أضلاع هي :



س = ١٨٠ − ١١٥ = ٦٥°

أ ١١٥° ب ٥٥° ج ٧٥° د ✓ ٦٥°

١٢ في الشكل المقابل قيمة س التي تجعل $\overleftarrow{ا ب}$ // $\overline{د جـ}$ تساوي :



أ ٥٥° ب ٤٠° ج ✓ ٨٥° د ٩٥°

لكي يكون $\overleftarrow{ا ب}$ // $\overline{د جـ}$

يجب أن تكون م($\hat{جـ}$) = ٥٥°

س = ١٨٠ − (٤٠ + ٥٥) =

١٨٠ − ٩٥ = ٨٥°

١٣ ا ب جـ د متوازي أضلاع فيه ب (ا) = ب ($\hat{ب}$) فإنّ الشكل ا ب جـ د يكون :

أ ✓ مستطيلًا ب مربّعًا ج معيّنًا د شبه منحرف

م($\hat{ا}$) + م($\hat{ب}$) = ١٨٠ مجموع ٢ م ١٨٠°

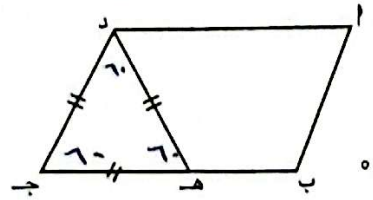
م($\hat{ا}$) = م($\hat{ب}$) = ١٨٠ ÷ ٢

= ٩٠°

لانه متوازي أضلاع احدى زواياه قائمة

١٤ في الشكل المقابل ا ب جـ د متوازي أضلاع حيث

د جـ = جـ هـ = د هـ ، فإنّ ب ($\hat{ب}$) يساوي :



أ ١٠٠° ب ٦٠° ج ✓ ١٢٠° د ١٣٠°

Δ دهـ جـ متطابق الاضلاع

∴ زوايا كلا منها متساوية وقياس كل منها ٦٠°

∴ م($\hat{جـ}$) = ٦٠°

م($\hat{ب}$) = ١٨٠ − ٦٠ = ١٢٠° "كل زاويتين متتاليتين متكاملتان"

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

(الوحدة السادسة)

ثانيًا: البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٨) ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ ناتج $\left(\frac{٣ س^{٤}}{٦ س^{٤}}\right)^{٠} = ١$ ، حيث س ≠ ٠	[أ]	[ب]
٢ ٤ س - $\frac{١}{س}$ + ٥ س^{٢} هي كثيرة حدود	[أ]	[ب]
٣ ناتج جمع ٦ ص^{٣} ، ٢ ص^{١} هو ٨ ص^{٢}	[أ]	[ب]
٤ - ١٢ ل^{٢} ع^{١} ، $\frac{١}{٥}$ ل^{٣} ع^{١} ، ل^{٢} ع$^{-٢}$ هي حدود متشابهة	[أ]	[ب]
٥ ٠,٢٥ س^{٣} ، $\frac{١}{٤}$ س^{٣} هما حدّان متساويان	[أ]	[ب]
٦ ناتج طرح ٥ س^{٢} من س^{٢} هو ٤ س^{٢}	[أ]	[ب]
٧ س × س = ٢ س	[أ]	[ب]
٨ ٥$^{-٢}$ × ٥ = $\frac{١}{٥}$	[أ]	[ب]

في البنود (٩ - ٢١) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٩ المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود ٤ ص^{٤} - ٢ ص^{٢} + ٥ هو :

[أ] ٤ ص^{٤} + ٢ ص^{٢} + ٥ [ب] - ٤ ص^{٤} - ٢ ص^{٢} - ٥

[ج] - ٤ ص^{٤} + ٢ ص^{٢} - ٥ [د] ٤ ص^{٤} - ٢ ص^{٢} + ٥

١٠ ٢ س (٣ س + ٤) =

[أ] ٦ س^{٢} + ٤ [ب] ٦ س + ٨ [ج] ٦ س^{٢} + ٨ س [د] ٦ س + ٨ س

١١ $\frac{٨ س^{٢} + ٤ س}{٤ س}$ = ، (حيث س ≠ صفر)

[أ] ٢ س^{٢} + ١ [ب] ٢ س^{٢}

[ج] ٢ س^{٢} + س [د] $\frac{١}{٢ س^{٢}}$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٢ ناتج جمع ٣ س^{١} + ٤ س^{٢} - ٣ س + ٢ ، ٢ س^{٢} + س^{٣} - ٤ س - ١ يساوي :

أ ٥ س^{٢} + ٤ س^{٢} - س + ٢

ب ٣ س^{٤} + ٥ س^{٢} - ٧ س + ١

ج ٣ س^{١} + ٣ س^{٣} - ٧ س + ١

د ٣ س^{١} + ٥ س^{٢} + ٢ س^{٢} - ٧ س + ١

١٣ ناتج طرح (٣ س - ٤ ص) من (٣ س + ٤ ص) :

أ ٦ س - ٨ ص

ب ٦ س + ٨ ص

ج ٨ ص

د ٦ س

١٤ إذا كان $\left(\frac{\text{س}^{٦}}{٢\ \text{س}^{٢}}\right)^{\text{م}} = ١$ ، فإنّ م = (حيث س ≠ صفر)

أ صفر

ب ١

ج $\frac{\text{س}^{١}}{٢}$

د -١

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

١٥ مربّع الحدّانية س + ٢ هو :

أ س^{٢} + ٤

ب س^{٢} + ٤ س + ٤

ج س^{٢} + ٢ س + ٤

د س^{٢} - ٤ س + ٤

١٦ ناتج جمع ٣ س^{٢} - ٥ س + ١ ، ٥ س^{٢} - ٣ س يساوي :

أ ٨ س^{٢} - ٨ س + ١

ب ٦ س^{٢} - ١٠ س + ١

ج ٨ س^{٢} - ٨ س

د ١

١٧ $\frac{\text{٨ س}^{٢}\ \text{ص}^{٢}}{\text{٣ ص س}} =$ (حيث س ≠ صفر)

أ $\frac{٣}{٨}$ س^{٢} ص^{٢}

ب ٣ س^{٢} ص

ج ٥ س^{٢} ص

د $\frac{١}{٣}$ س^{٢} ص^{٢}

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٨ عدد الحدود في كثيرة الحدود الناتجة من ضرب (س + ٣) (س + ٤) هو :

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٩ ناتج ($١٠^{٣}$)^{٢} × $١٠^{-٤}$ هو : $١٠^{٦} \times ١٠^{-٤} = ١٠^{٢}$

أ $١٠^{-١٠}$ ب ٢١٠ ج ١٠ د $١٠^{١٠}$

٢٠ ناتج $٨,٢ \times ١٠^{٩} \div ٤,١ \times ١٠^{٦}$ هو : $\frac{٩١٠ \times ٨,٢}{٦١٠ \times ٤,١} = ٣١٠ \times ٢$

أ ٢×١٠^{٩} ب ٢×١٠^{٣} ج ٢×١٠^{٢} د ٢×١٠^{١٥}

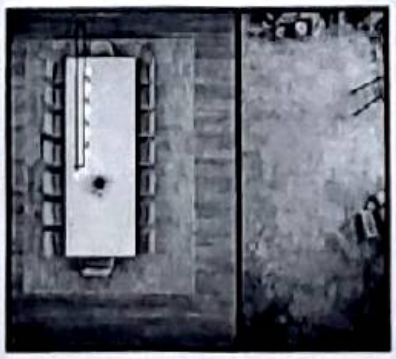
٢١ غرفة طعام مستطيلة الشكل قرّر ربّ الأسرة زيادة عرضها ، إفترِض أنّ عرض الغرفة زاد بمقدار ٨ أمتار ، إذا كانت الأبعاد كما هي موضّحة في المخطط ، فإنّ المساحة الكلّية لغرفة الطعام الجديدة بالمتر المربّع تساوي :

أ ٨ + س

ب ٨ ص + س ص

ج ٨ س ص

د ٨ ص + س



المساحة = الطول × العرض

= ص × (س + ٨)

= س ص + ٨ ص

مومنم
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner