تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الفروانية التعليمية
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

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	تصميم الوحدة 12سابع جديد
3	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
4	ايجاد النسبة المئوية لعدد
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
Telegram:
ykuwait_net_home

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج إجابة

وزارة التربية | نموذج إجابةامتحان الفترة الدراسية الثانية | العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية | مادة : الرياضيات | الزمن : ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات | الصف : السابع | عدد الصفحات : ٦

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول

١٢

(أ) لدى محمد ٣٥ مجلة و ١٥ كتاباً في مكتبته:

أوجد النسب التالية في أبسط صورة:

(١)عدد المجلات إلى عدد الكتب. $\frac{٣٥}{١٥} = \frac{٧}{٣}$ ١ + $\frac{١}{٢}$

(٢)عدد المجلات إلى عدد المجلات والكتب معاً. $\frac{٣٥}{٥٠} = \frac{٧}{١٠}$ ١ + $\frac{١}{٢}$

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل:

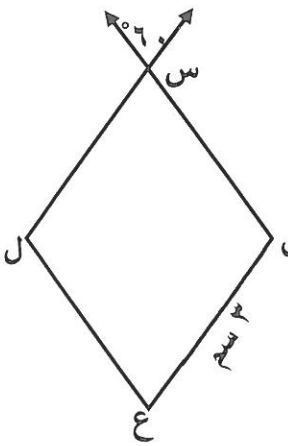
$\frac{٥}{٩} \times س = \frac{٥}{١٨}$

$\frac{٩}{٥} \times \frac{٥}{٩} \times س = \frac{٩}{٥} \times \frac{٥}{١٨}$ ١+١

$س = \frac{١}{٢} = \frac{١ \times ٥ \times ١٨}{٥ \times ١٨}$ ١+١

٤

(جـ) س ص ع ل معين . أكمل كلاً ممايلي:



١ ق(ص س̂ ل) = ٦٠° .....

السبب: زاويتان متقابلتان بالرأس ..... $\frac{١}{٢}$

١ ق(ع̂) = ٦٠° .....

السبب: زاويتان متقابلتان في المعين متساويتان في القياس $\frac{١}{٢}$

١ طول $\overline{س ص}$ = ٣ سم .....

السبب: أضلاع المعين متساوية في الطول ١

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

٥

السؤال الثاني

١٢

(أ) حول إلى نسبة مئوية

$\frac{٣}{٢٠} = \frac{٣ \times ٥}{٢٠ \times ٥} = \frac{١٥}{١٠٠} = ١٥ \%$ | ١+١+١

٣

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٣} + ٠,٧$

$\frac{٧}{١٠} + \frac{٢}{٣} = \frac{٢١}{٣٠} + \frac{٢٠}{٣٠} = \frac{٤١}{٣٠} = ١ \frac{١١}{٣٠}$ | ١+١+١+١

٤

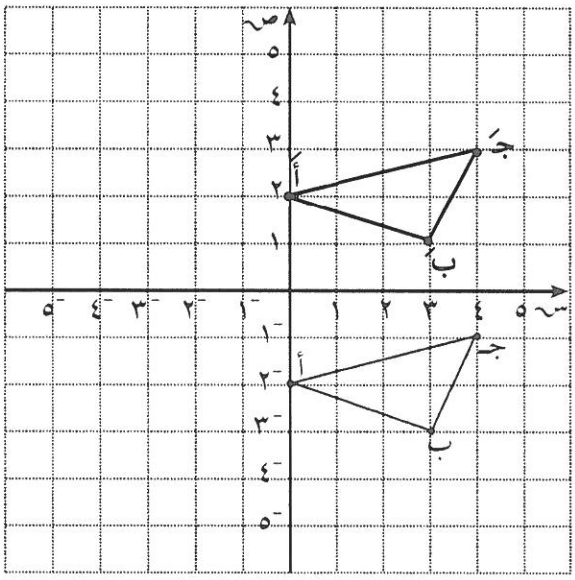
(جـ) أنشئ المثلث أَبَ جَ بعمل إزاحة للمثلث أ ب جـ ٤ وحدات إلى أعلى .

حدد إحداثيات النقاط أَ ، بَ ، جَ

أَ (٠ ، ٢) | $\frac{١}{٢}$

بَ (٣ ، ١) | $\frac{١}{٢}$

جَ (٤ ، ٣) | $\frac{١}{٢}$



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

التوصيل $\frac{١}{٢}$

رسم رؤوس المثلث أَبَ جَ | ١+١+١

٥

السؤال الثالث

١٢

(أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول .

$$\text{نسبة الزكاة} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق الزكاة}}$$

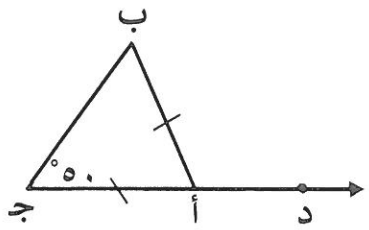
$$\frac{١}{٤٠} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{٣٢٠٠٠} \quad ١+١$$

$$\text{مقدار الزكاة} = \frac{١ \times ٣٢٠٠٠}{٤٠} = ٨٠٠ \text{ دينار} \quad ١+١$$

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد المطلوب مع ذكر السبب :



ق(أ ب̂ جـ) = ٥٠° ..... $١\frac{١}{٢}$

السبب: من خواص المثلث المتطابق الضلعين ١

ق(ب أ̂ د) = ١٠٠° ..... $١\frac{١}{٢}$

السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخلتين ماعدا المجاورة لها ١

٥

(جـ) حل التناسب:

$$\frac{٢}{ص} = \frac{٣}{١٨}$$

$$٣ \times ص = ٢ \times ١٨ \quad ١$$

$$\frac{٣ \times ص}{٣} = \frac{٢ \times ١٨}{٣} \quad ١$$

$$ص = \frac{٢ \times ١٨^{٦}}{١٣} = ١٢ \quad ١$$

٣

السؤال الرابع

١٢

(أ) افترض أنك ألقيت حجر نرد منتظماً مرة واحدة . أوجد كلاً مما يلي في أبسط صورة:

(١) ل (ظهور العدد ٤) = $\frac{١}{٦}$ | ١

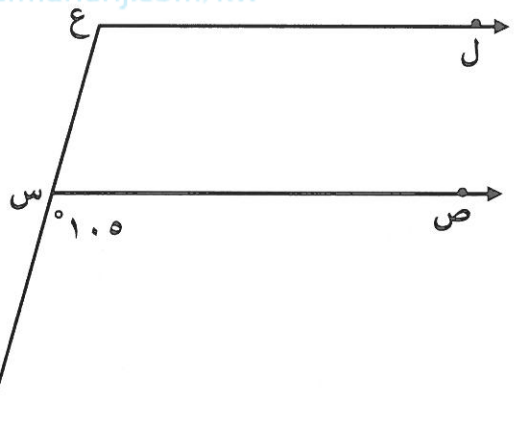
(٢) ل (ظهور عدد فردي) = $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{١}{٢}$ | ١ + ١

(٣) ل (ظهور عدد أصغر من ٧) = $\frac{٦}{٦}$ = ١ | ١ + ١

٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) في الشكل المقابل : $\overleftarrow{ع ل}$ // $\overleftarrow{س ص}$



أوجد :

(١) ق(ص س ع) = ١٨٠° - ١٠٥° = ٧٥° | ١

السبب ..... بالتجاور على مستقيم ..... | $\frac{١}{٢}$

(٢) ق(س ع ل) = ١٠٥° ..... | ١

السبب ..... بالتناظر والتوازي ..... | $\frac{١}{٢}$

٣

(جـ) رتب تصاعدياً:

$\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$

$\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{٦}$ | ١

الترتيب التصاعدي هو $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ | ١ + ١ + ١

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

٤

السؤال الخامس

١٢

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) جميع المستطيلات متشابهة (أ) (ب)

(٢) أطوال الأضلاع ٦سم ، ٧ سم ، ١٣سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث (أ) (ب)

(٣) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٩٠° (أ) (ب)

(٤) ناتج ٨ ÷ $\frac{١}{٨}$ في أبسط صورة هو ٦٤ (أ) (ب)

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانيا: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة : $\frac{٥}{٩}$ + م = $\frac{٧}{٩}$

(أ) $\frac{٢}{٩}$ (ب) $\frac{١}{٩}$ (جـ) $\frac{٤}{٩}$ (د) $\frac{٣}{٩}$

(٦) إذا كان لدى سعد ٤ أنواع من الجبن و٥ أنواع من الخضار فإن عدد النواتج الممكنة لتكوين فطيرة هي:

(أ) ٤ نواتج (ب) ٥ نواتج (جـ) ٩ نواتج (د) ٢٠ ناتج

(٧) ٥ ٪ =

(أ) ٥ (ب) ٠,٥ (جـ) ٠,٠٥ (د) ٠,٠٠٥

(٨) ١٤ $\frac{٣}{١٠}$ - ٦ =

(أ) ٧ $\frac{٧}{١٠}$ (ب) ٨ $\frac{٣}{١٠}$ (جـ) ٨ (د) ٨ $\frac{٧}{١٠}$

(٩) إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه ق ($\hat{جـ}$) = ٨٥° فإن ق ($\hat{ب}$) =

أ) ٨٥° ب) ٩٠° جـ) ٩٥° د) ١٨٠°

(١٠) النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{٣}{٤}$ هي :

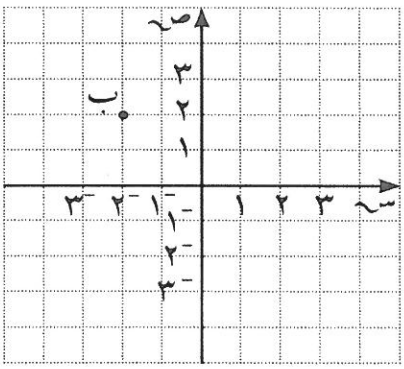
أ) $\frac{٩}{١٢}$ ب) $\frac{٦}{٧}$ جـ) $\frac{١٢}{١٥}$ د) $\frac{٤}{٢٥}$

(١١) ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أ) $\frac{٢٥}{١٠٠}$ ب) $\frac{٥}{٢٠}$ جـ) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{٣}{٤}$

(١٢) الزوج المرتب الممثل للنقطة ب هو :



أ) (-٢ ، -٢) جـ) (٢ ، ٢)

ب) (٢ ، -٢) د) (-٢ ، ٢)

انتهت الأسئلة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home