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

الإجابة النموذجية

وزارة التربية — نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية — العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

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

التوجيه الفني للرياضيات — الصف : السابع — عدد الصفحات (٦)

تراعي الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول:

١٢

(أ) حل التناسب : $\frac{٧٢}{٧} = \frac{س}{١٤}$

$٧ \times س = ٧٢ \times ١٤$ — ١

$س = \frac{٧٢ \times ١٤}{٧}$ — ١

$س = ١٤٤$ — ١

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) رتب تنازليًا : $\frac{١}{٢}$ ، ٠,٤ ، $\frac{٣}{٥}$

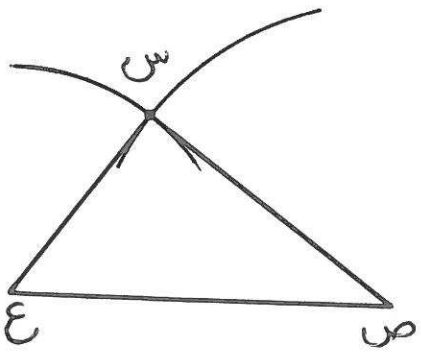
$\frac{١}{٢} = ٠,٥$ ، $\frac{٣}{٥} = ٠,٦$ — $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

بما أن ٠,٦ > ٠,٥ > ٠,٤ — $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

إذاً الترتيب التنازلي هو $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، ٠,٤ — $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

٤

(ج) ارسم المثلث س ص ع حيث ص ع = ٥ سم ، س ص = ٤ سم ، ع س = ٣ سم .



٢ رسم $\overline{ص ع}$

١ تعيين النقطة س (تقاطع القوسين)

١ رسم $\overline{س ص}$

١ رسم $\overline{ع س}$

٥

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram: ykuwait_net_home

السؤال الثاني:

١٢

(أ) أوجد ما يلي :

٣٠ ٪ من العدد ٢١٠

٣٠ ٪ × ٢١٠ ١

$= \frac{٣٠}{١٠٠} \times ٢١٠$ ١

= ٦٣ ١

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٢\frac{١}{٤} \div ٠,١٨$

$= \frac{٩}{٤} \div \frac{١٨}{١٠٠}$ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

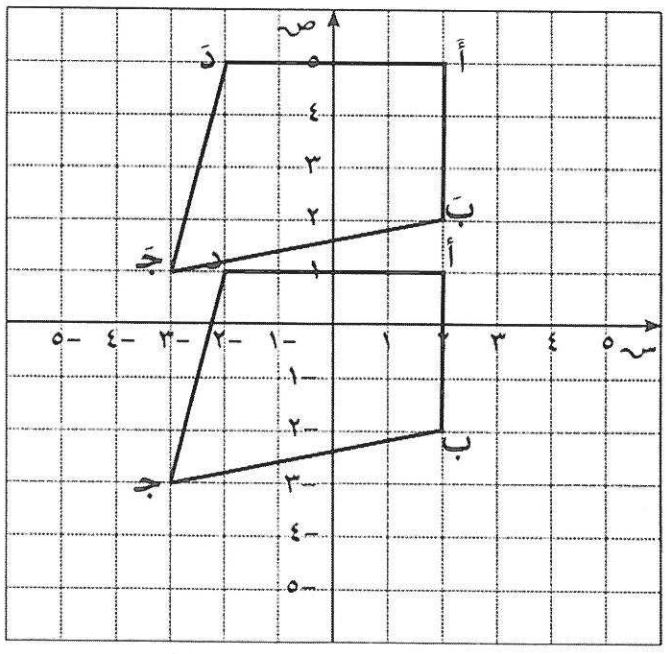
$= \frac{٤}{٩} \times \frac{١٨}{١٠٠}$ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$= \frac{٤ \times ١٨}{٩ \times ١٠٠}$ ١

$= \frac{٢}{٢٥}$ ١

٤

(جـ) ارسم صورة الشكل الرباعي أ ب جـ د بإزاحة الشكل ٤ وحدات إلى الأعلى .



(درجة لتعيين صورة كل رأس)

(١+١+١+١)

(درجة لرسم أضلاع صورة الشكل)

١

٥

١٢

السؤال الثالث:

(أ) أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ دينار . أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة .

نسبة الزكاة = مقدار الزكاة / المبلغ الذي استحق الزكاة ١/٢

$\frac{١}{٤٠} = \frac{٧٢٠}{س}$ ١

١ × س = ٤٠ × ٧٢٠ ١

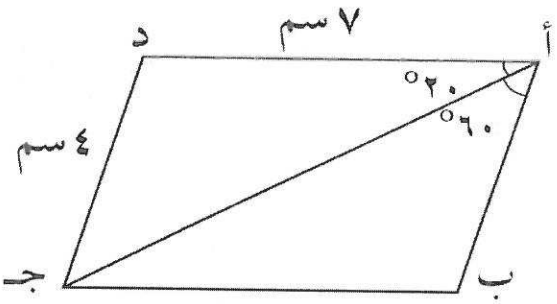
س = ٢٨٨٠٠ ١

المبلغ الذي استحق الزكاة = ٢٨٨٠٠ دينار ١/٢

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع . أكمل :



ق ($\hat{ب}$) = ١٠٠ ..... ° ١

السبب : مجموع قياس كل زاويين متتاليتين = ١٨٠° ١

ق (د $\hat{جـ}$ ب) = ٨٠ ..... ° ١

السبب : كل زاويين متقابلتين متساويتان في القياس ١/٢

طول $\overline{ب جـ}$ = ٧ سم ١

السبب : كل ضلعين متقابلتين متساويتان في الطول ١/٢

٥

(جـ) إذا تقاضى إبراهيم مبلغ ٢٨٠ دينارًا مقابل عمله ٤٠ ساعة ،

فما معدل ما يتقاضاه في الساعة الواحدة ؟

٢٨٠ دينارًا أجرة ٤٠ ساعة تمثل بالكسر :

$\frac{٢٨٠ \text{ دينارًا}}{٤٠ \text{ ساعة}}$ ١

$\frac{٢٨٠ \div ٤٠}{٤٠ \div ٤٠}$ ١/٢

$\frac{٧ \text{ دنانير}}{١ \text{ ساعة}}$ ١

معدل ما يتقاضاه إبراهيم يساوي ٧ دنانير لكل ساعة ١/٢

٣

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

١٢

السؤال الرابع :

(أ) مجموعة بطاقات مرقمة من (١ إلى ١٠) افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية .

أوجد كلًا مما يلي :

(١) ل (ظهور العدد ١) = $\frac{١}{١٠}$ ..... | ١

(٢) ل (ظهور العدد ١٢) = صفر ..... | ١

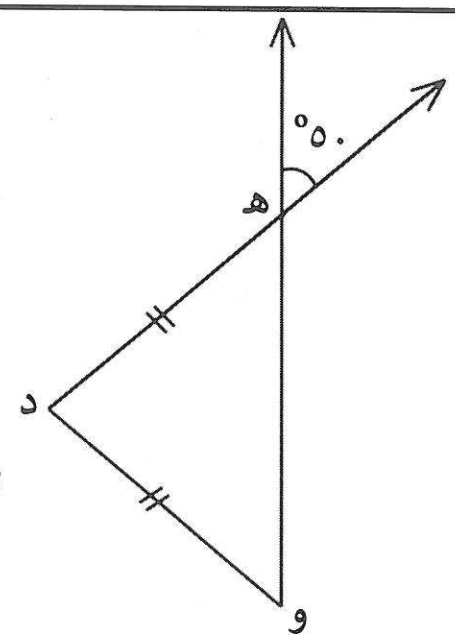
(٣) ل (ظهور عدد فردي) = $\frac{٥}{١٠}$ = $\frac{١}{٢}$ ..... | ١ $\frac{١}{٢}$

(٤) ل (ظهور عدد أصغر من ١١) = ١ ..... | ١ $\frac{١}{٢}$

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) في الشكل المقابل :



ق (د هـ و) = ٥٠° ..... | $\frac{١}{٢}$

السبب : بالتقابل بالرأس ..... | ١

ق (هـ و د) = ٥٠° ..... | $\frac{١}{٢}$

السبب : من خواص المثلث المتطابق الضلعين ..... | ١

٣

(جـ) حل المعادلة التالية موضحًا خطوات الحل :

$$\frac{٥}{٧} + س = \frac{١٦}{٢١}$$ | ١+١

$$\frac{٥}{٧} - \frac{١٦}{٢١} = \frac{٥}{٧} - \frac{٥}{٧} + س$$ | ١

$$س = \frac{١٦}{٢١} - \frac{١٥}{٢١}$$ | ١

$$س = \frac{١}{٢١}$$

٤

١٢

السؤال الخامس

أولا : في البنود (١ – ٤)

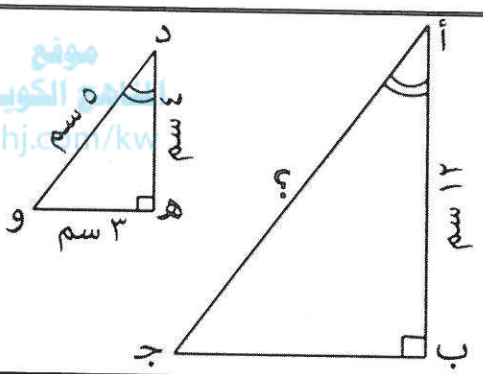
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $٥\frac{١}{٤} + ٣,٢٥ = ٨,٥$ (أ) (ب)

(٢) إذا كان ٤٠ ٪ من س = ٢٨ فإن س تساوي ٧٠ (أ) (ب)

(٣) أطوال الأضلاع ٣ سم ، ٦ سم ، ٨ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث . (أ) (ب)

(٤) في الشكل المقابل إذا كان
Δ أ ب جـ ~ Δ د هـ و فإن
طول الضلع أ جـ يساوي ٢٠ سم



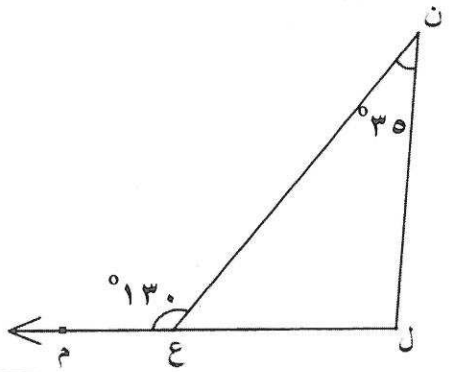
(أ) (ب)

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) في الشكل المقابل قياس (ن $\hat{ل}$ ع) =



(أ) ٩٥° (ب) ١٣٠° (جـ) ١٦٠° (د) ٨٠°

(٦) $١٤ - ٦\frac{٢}{٧} =$

(أ) $٨\frac{٢}{٧}$ (أ) $٨\frac{٥}{٧}$ (جـ) $٧\frac{٥}{٧}$ (د) $٧\frac{٢}{٧}$

(٧) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{١٣}{٥٠}$ في ما يلي هي :

(أ) ١٣ ٪ (أ) ٥ ٪ (جـ) ٢٦ ٪ (د) ٤٦ ٪

(٨) عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحًا مضيئًا من ٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو :

أ) ٨ ب) ١٥ جـ) ١٦ د) ٢

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
موقع المناهج الكويتية
Telegram: ykuwait_net_home

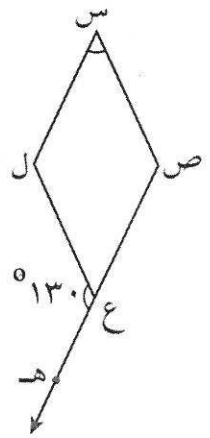
(٩) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ جـ) $\frac{٨}{٢٥}$ د) $\frac{٦}{٢٥}$

(١٠) النسبة التي تكون تناسبًا مع النسبة $\frac{٣}{٧}$ هي :

أ) $\frac{٥}{١٤}$ أ) $\frac{٦}{٩}$ جـ) $\frac{٩}{٢١}$ د) $\frac{٦}{٢١}$

(١١) في الشكل المقابل ، إذا كان س ص ع ل معيناً ،
قياس (ل $\hat{ع}$ هـ) = ١٣٠° ، فإن قياس ($\hat{س}$) =



أ) ١٣٠° ب) ٦٥° جـ) ٧٠° د) ٥٠°

(١٢) إذا كانت سَ (- ٢ ، - ٦) هي صورة النقطة س بالانعكاس في محور السينات ، فإن س هي :

أ) (٢ ، - ٦) ب) (٢ ، ٦) جـ) (- ٢ ، - ٦) د) (- ٢ ، ٦)

انتهت الأسئلة