تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية

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

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج إجابة

دولة الكويت - وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العدواني التعليمية
كنترول الفروانية

وزارة التربية | نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية | العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

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

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

السؤال الأول: (تراعي الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

١٢

(أ) حل المعادلة التالية موضحًا خطوات الحل :

$$ص + ٥ = ٧\frac{٧}{١٢}$$

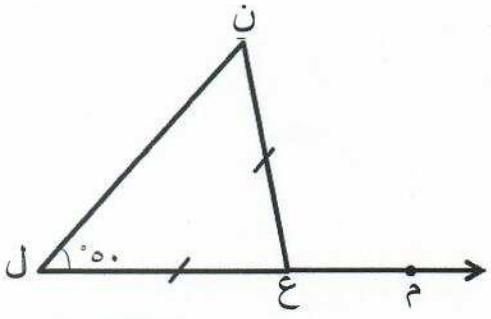
$$ص + ٥ - ٥ = ٧\frac{٧}{١٢} - ٥$$ | ١ + ١

$$ص = ٢\frac{٧}{١٢}$$ | ١ + ١

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٤

(ب) في الشكل المقابل :



ق (ع ن̂ ل) = ٥٠° ..... | ١

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

ق (م ع̂ ن) = ١٠٠° ..... | ١

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

٤

ykuwait_3

(جـ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٤ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول .

$$\text{نسبة الزكاة} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق الزكاة}}$$ | ١

$$\frac{١}{٤٠} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{٢٤\,٠٠٠}$$ | ١ + ١

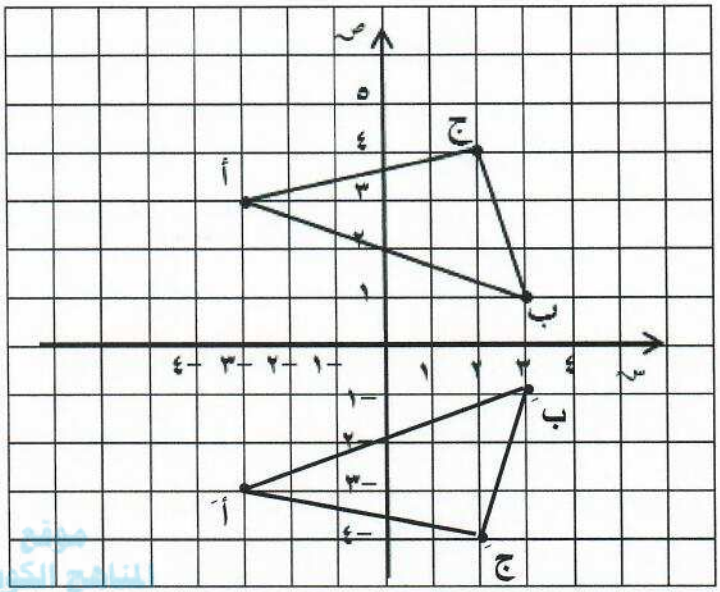
$$\text{مقدار الزكاة} = \frac{٢٤\,٠٠٠ \times ١}{٤٠} = ٦٠٠ \text{ دينار}$$ | $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

٤

١٢

السؤال الثاني:

(أ) أنشئ Δ أَبَ جَ بعمل انعكاس للمثلث أ ب ج في المحور السيني .



تعين كل نقطة بـ ١ $\frac{١}{٢}$

التوصيل $\frac{١}{٢}$

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$٣\frac{١}{٨} \div \frac{٣}{٤}$$

$$= \frac{٢٥}{٨} \div \frac{٣}{٤} \quad | \quad ١$$

$$= \frac{٢٥}{٨} \times \frac{٤}{٣} \quad | \quad \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

$$= \frac{٢٥ \times ٤^{١}}{٣ \times ٨_{٢}} \quad | \quad ١$$

$$= \frac{٢٥}{٦} = ٤\frac{١}{٦} \quad | \quad ١ + ١$$

٥

(جـ) استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة في الحالة التالية :

رمي قطعة نقود من فئة ٥٠ فلسًا ، و قطعة أخرى من فئة ١٠٠ فلس ، وقطعة ثالثة من فئة ٢٠ فلسًا.

عدد النواتج الممكنه = ٢ × ٢ × ٢ | ١

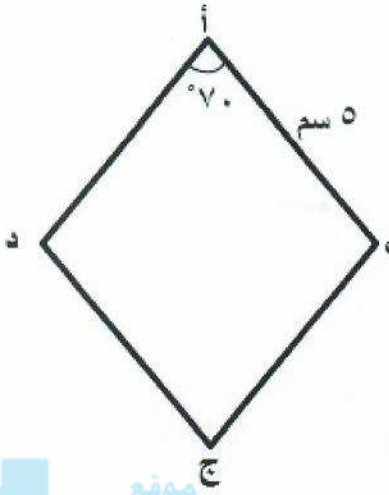
= ٨ نواتج | ١

٢

السؤال الثالث

١٢

(أ) في الشكل أ ب ج د معين . أكمل :



١ ق ($\hat{ب}$) = ١١٠° .....

١ السبب : مجموع قياس كل زاوتين متتاليتين = ١٨٠°

١ ق ($\hat{ج}$) = ٧٠° .....

١ السبب : كل زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس

١ ب ج = ٥ سم .....

١ السبب : أضلاع المعين متطابقة .....

٦

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) افترض أنك ألقيت حجر نرد منتظمًا مرة واحدة . أوجد كلًّا مما يلي :

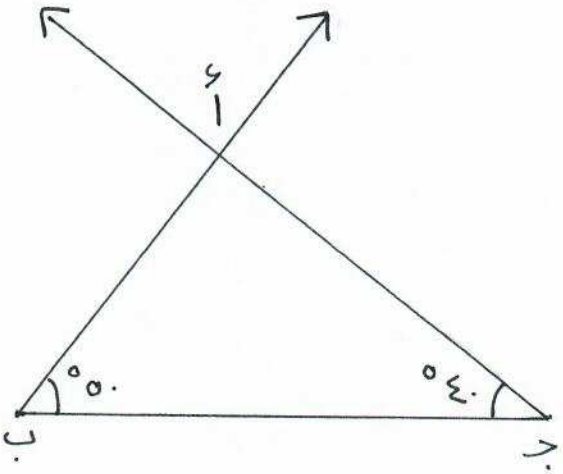
(١) ل (ظهور عدد زوجي) = $\frac{٣}{٦}$ ١

(٢) ل (ظهور العدد ٥) = $\frac{١}{٦}$ ١

(٣) ل (ظهور عدد أصغر من ٦) = $\frac{٥}{٦}$ ١

٣

(جـ) أرسم المثلث أ ب جـ حيث جـ ب = ٧ سم ، ق ($\hat{جـ}$) = ٤٠° ، ق ($\hat{ب}$) = ٥٠°



رسم $\overline{جـ ب}$ $\frac{١}{٢}$

رسم $\hat{جـ}$ ١

رسم $\hat{ب}$ ١

تعين النقطة أ $\frac{١}{٢}$

٣

١٢

السؤال الرابع

(أ) النسبة بين مساحتي قطعتي أرض تساوي ٧ : ٥ ، إذا كانت مساحة قطعة الأرض الأولى هي ١٤ م^{٢} ، فما مساحة قطعة الأرض الثانية ؟

$\frac{٧}{٥} = \frac{١٤}{س}$ | ١+١

$٧ \times س = ١٤ \times ٥$ | $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$س = \frac{٥ \times ١٤^{٢}}{١٧}$ | $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$س = ١٠$ | $\frac{١}{٢}$

إذا ، مساحة قطعة الأرض الثانية = ١٠ م^{٢} | $\frac{١}{٢}$

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد قيمة س إذا كان :

٤٠ ٪ من س = ٨٠ | $\frac{١}{٢}$

$\frac{٤٠}{١٠٠} \times س = ٨٠$ | $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$س = \frac{١٠٠ \times ٨٠^{٢}}{١٤٠}$ | $\frac{١}{٢}$

$س = ٢٠٠$

٢

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$٣,٥ + ٤\frac{٢}{٧} =$

$= ٣\frac{٥}{١٠} + ٤\frac{٢}{٧}$ | ١

$= ٣\frac{٣٥}{٧٠} + ٤\frac{٢٠}{٧٠}$ | ١+١

$= ٧\frac{٥٥}{٧٠} = ٧\frac{١١}{١٤}$ | ١+١

٥

السؤال الخامس

١٢

أولا : في البنود (١ – ٤)

ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة

(١) أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطول أضلاع مثلث .

(أ) (ب)

---

(٢) $٧ - ٢\frac{١}{٣} = ٥\frac{١}{٣}$.

(أ) (ب)

---

(٣) $٠,٢٥ < \frac{٣}{١٢}$.

(أ) (ب)

---

(٤) صورة النقطة أ (٢، ٣) هي أَ (٠ ، ٤) إذا تمت إزاحة النقطة أ وحدتين إلى اليسار وحدة إلى أعلى .

(أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

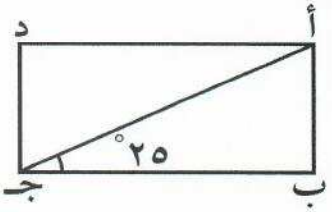
لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) $\frac{١٢}{٥٠}$ في صورة كسر عشري يساوي :

(أ) ٠,١٢ (ب) ٠,٢٤ (جـ) ٠,٦ (د) ١,٢

---

(٦) إذا كان أ ب جـ د مستطيل ، فإن قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) =



(أ) ٩٠° (ب) ٦٥° (جـ) ٥٠° (د) ٢٥°

---

(٧) إذا كان ثمن علبة هدية واحدة $\frac{١}{٤}$ ٦ دينار ، فإن ثمن ٤ علب من نفس النوع يساوي :

(أ) ٦ دينار (ب) ٢٤ دينار (جـ) ٢٥ دينار (د) $\frac{١}{٤}$ ٢٥ دينار

(٨) أ ب جـ مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود $\overline{أ د}$ على قاعدته ، فإن ق (ب $\hat{أ}$ د) =

أ ٢٠° ب ٣٠° جـ ٦٠° د ٩٠°

---

(٩) توفي رجل تاركًا أبًا وأمًا وأبناء ، فإن نصيب الأم والأب معًا من هذه التركة هو :

أ $\frac{١}{٨}$ التركة ب $\frac{١}{٦}$ التركة جـ $\frac{١}{٤}$ التركة د $\frac{١}{٣}$ التركة

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

(١٠) في صندوق يحوي بطاقات مرقمة من (١ إلى ٢٠) متماثلة الشكل كل منها ملون بأحد ألوان علم دولة الكويت ، فإن احتمال سحب بطاقة ملونة بلون أزرق رقمها ٢٠ هو :

أ صفر ب $\frac{١}{٢٠}$ جـ $\frac{١}{٤}$ د ١

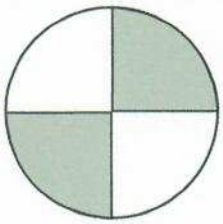
---

(١١) النسبة التي تكون تناسبًا مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي :

أ $\frac{٤}{٢٥}$ ب $\frac{٦}{١٥}$ جـ $\frac{٤}{٨}$ د $\frac{٥}{١٠}$

---

(١٢) النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل المقابل هي :



أ ٢٠ ٪ ب ٢٥ ٪ جـ ٥٠ ٪ د ٧٥ ٪

انتهت الأسئلة