تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الجهراء
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

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف السابع لمادة الرياضيات	العام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م الزمن : ساعتان عدد الصفحات : ٦ أوراق

الأسئلة المقالية
تراعى جميع الحلول الأخرى

السؤال الأول : أ) حل التناسب :

١٢

$$\frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{٣}$$

٣ × ص = ٥ × ١٢ — نصف درجة + نصف درجة

$$ص = \frac{٥ \times ١٢}{٣}$$ — نصف درجة + نصف درجة

ص = ٢٠ — ١

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٥\frac{٢}{٣} + ٢\frac{٣}{٨}$$

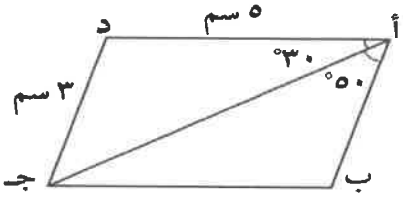
$$= ٥\frac{١٦}{٢٤} + ٢\frac{٩}{٢٤}$$ — ١ + ١

$$= ٧\frac{٢٥}{٢٤}$$ — ١

$$= ٨\frac{١}{٢٤}$$ — ١

٤

ج) في الشكل المقابل : أ ب جـ د متوازي أضلاع



أكمل ما يلي :

- طول ب جـ = ٥ سم — ١
- السبب : في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان — ١
- ق(∠ب) = ١٨٠ − (٥٠ + ٣٠) = ١٠٠° — ١
- السبب : في متوازي الأضلاع مجموع قياس كل زاويتان متتاليتان = ١٨٠° — ١
- ق(∠أ جـ ب) = ٣٠° — نصف درجة
- السبب : بالتبادل والتوازي — نصف درجة

٥

السؤال الثاني: (أ) أوجد قيمة س :

١٢

٩٠٪ من س = ٦٣ — نصف درجة

٩٠٪ × س = ٦٣ — نصف درجة

$\frac{٩٠}{١٠٠}$ × س = ٦٣

س = $\frac{٦٣ \times ١٠٠}{٩٠}$ — نصف درجة+ نصف درجة+ نصف درجة(التبسيط)

س = ٧٠ — نصف درجة

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٦\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٩}$

= $\frac{٢٠}{٣} \div \frac{٤}{٩}$ — نصف درجة

= $\frac{٣}{٢٠} \times \frac{٤}{٩}$ — ١ + ١

= $\frac{١ \times ٤}{٥ \times ٣}$ — ١

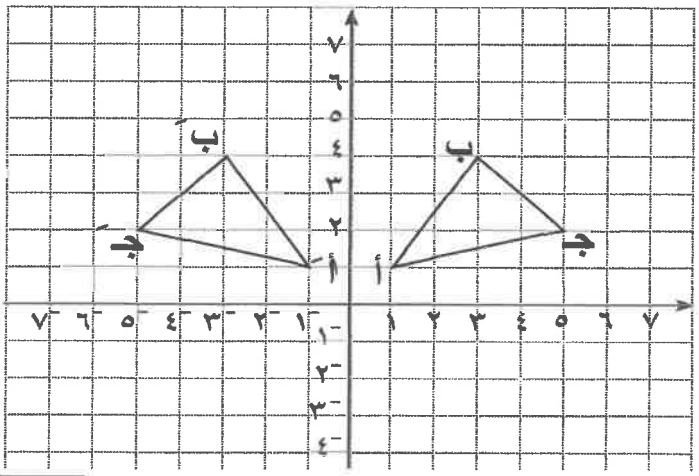
= $\frac{١}{١٥}$ — نصف درجة

٤

ج) في الشكل المقابل : مثلث أ ب جـ رؤوسه أ (١ ، ١) ، ب (٣ ، ٤) ، أ (٥ ، ٢)

-ارسم المثلث أ َب َ جـ َ بالانعكاس في المحور الصادي

- عين احداثيات رؤوس المثلث أ َب َ جـ َ



أ َ (-١ ، ١) — ١

ب َ (-٣ ، ٤) — ١

جـ َ (-٥ ، ٢) — ١

الرسم : كل نقطة نصف درجة + نصف درجة للتوصيل

٥

السؤال الثالث:

١٢

أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٠ ٠٠٠ ديناراً حال عليه الحول .

نسبة الزكاة = مقدار الزكاة / المبلغ الذي استحق الزكاة — نصف درجة

١/٤٠ = مقدار الزكاة / ٣٠ ٠٠٠ — درجة+ نصف درجة

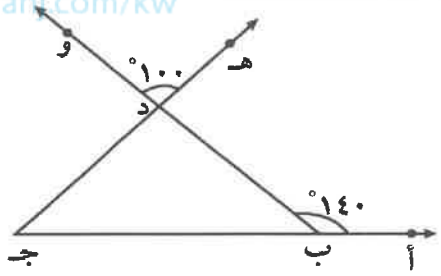
مقدار الزكاة = ١ × ٣٠ ٠٠٠ / ٤٠ — نصف درجة+ نصف درجة + نصف درجة(التبسيط)

مقدار الزكاة = ٧٥٠ دينار — نصف درجة

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

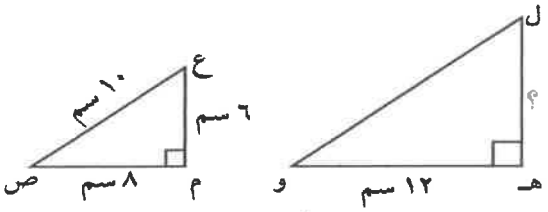
ب) في الشكل المقابل : اكمل ما يلي مع ذكر السبب



- ق(جـ د̂ ب) = ١٠٠° — ١
- السبب : بالتقابل بالرأس — ١
- ق(د ب̂ جـ) = ٤٠° — ١
- السبب : بالتجاور على مستقيم واحد — نصف درجة
- ق(جـ̂) = ٤٠° — ١
- السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخلتين عدا المجاورة لها — نصف درجة

٥

جـ) في الشكل المقابل : △ ل هـ و ~ △ ع م ص



أوجد طول الضلع ل هـ — نصف درجة

△ ل هـ و ~ △ ع م ص

ل هـ / ع م = هـ و / م ص — نصف درجة+ نصف درجة

ل هـ / ٦ = ١٢ / ٨

ل هـ = ٦×١٢ / ٨ — نصف درجة+ نصف درجة

ل هـ = ٩ سم — نصف درجة

٣

السؤال الرابع:

١٢

أ) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة

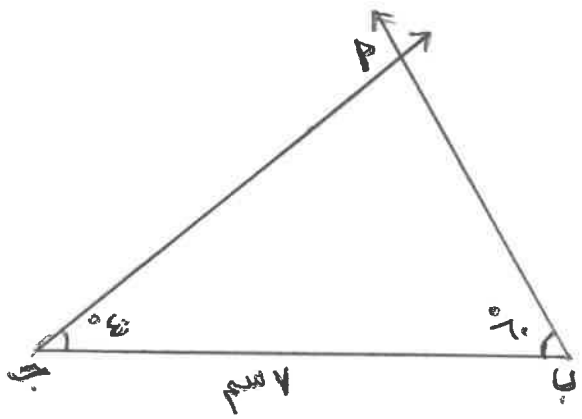
أوجد كلا من :

- النواتج الممكنة هي ---------- { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } ---------- ١
- عدد النواتج كلها = ---------- ٦ ---------- ١
- ل (ظهور عدد زوجي) = ---------- $\frac{٣}{٦}$ ---------- ١
- ل (ظهور العدد ٤) = ---------- $\frac{١}{٦}$ ---------- ١
- ل (ظهور عدد أصغر من ٦) = ---------- $\frac{٥}{٦}$ ---------- ١

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) ارسم المثلث أ ب جـ حيث : ب جـ = ٧ سم ، ق ($\hat{جـ}$) = ٤٠° ، ق ($\hat{ب}$) = ٦٠°



رسم $\overline{ب جـ}$ ١

الزاوية جـ ١

الزاوية ب ١

٣

ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$٠,٧٥ ، \frac{٧}{٨} ، \frac{١}{٦} ، \frac{١}{٣}$

الترتيب التصاعدي هو ---------- $\frac{١}{٦} ، \frac{١}{٣} ، ٠,٧٥ ، \frac{٧}{٨}$ ---------- ١+١+١+١

٤

البنود الموضوعية

١٢

السؤال الخامس:

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

١) $\frac{٣}{١٢}$ > ٠,٢٥

٢) شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين

٣) جميع المستطيلات متشابهة

٤) توفي رجل تاركاً أباً وأبناء فإن نصيب الأب من التركة هو $\frac{١}{٦}$ التركة

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإختيار الصحيحة:

٥) قيمة المتغير (ك) الذي يحقق المعادلة $\frac{١}{٤}$ك = ٣ هو

(أ) ٣ (ب) $\frac{٣}{٤}$ (ج) $\frac{٤}{٣}$ (د) ١٢

٦) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي

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

٧) صورة النقطة أ(٢ ، ٣) تحت تأثير إزاحة وحدتين إلى اليسار ووحدة واحدة إلى أعلى هي :

(أ) (٠ ، ٤) (ب) (٣ ، ١) (ج) (٤ ، ٤) (د) (٠ ، ٣)

٨) أطوال الأضلاع التي تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث فيما يلي هي

(أ) ٣سم ، ٤سم، ٧سم (ب) ٢سم ، ٢سم، ٥سم (ج) ٩سم ، ٩سم ، ٩سم (د) ٠,٧سم ، ١,٣سم، ٧سم

٩) أ ب جـ مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود $\overline{أد}$ على قاعدته

فإن قياس (ب $\hat{أ}$ د) =

(أ) ٢٠° (ب) ٣٠° (ج) ٦٠° (د) ٩٠°

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

(أ) $\frac{٣}{٨}$ (ب) $\frac{٢}{٤}$ (ج) $\frac{٦}{٨}$ (د) $\frac{٥}{١٠}$

١١) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٢}{٢٥}$ هي

(أ) ٢٪ (ب) ٤٪ (ج) ٨٪ (د) ١٦٪

١٢) عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود من فئة ٥٠ فلساً ، وقطعة أخرى فئة ١٠٠ فلس هي

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

إجابة السؤال الخامس

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)

٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

اطيب الامنيات بالتوفيق

ykuwait_3
شبكة يا كويت