تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة حولي
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 حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

العام الدراسي 2023 / 2024 م

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج الإجابة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

الرياضيات

المرحلة المتوسطة

الصف السابع

وزارة التربية | نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني | المادة: الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية | الصف السابع | الزمن: ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات | العام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م | عدد الأوراق: ٦

==========

القسم الأول: أسئلة المقال

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

١٢

السؤال الأول:

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

شبكة ياكويت

Telegram: ykuwait_net_home

٣

(أ) حل التناسب التالي $\frac{٤}{س} = \frac{٦}{١٥}$

حل التناسب بالضرب التقاطعي $\frac{٤}{س} = \frac{٦}{١٥}$

① $٦ \times س = ٤ \times ١٥$

① $س = \frac{٤ \times ١٥}{٦}$

① $س = ١٠$

(ب) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة: $٥\frac{٢}{٣} - ٩\frac{١}{٤}$

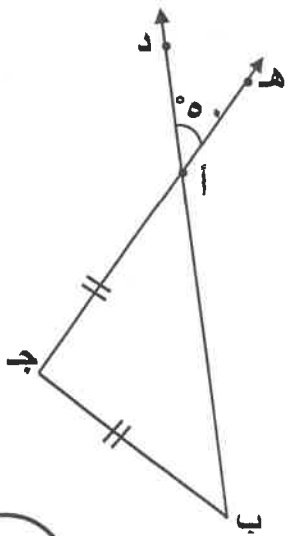
$٩\frac{١}{٤} - ٥\frac{٢}{٣} = ٩\frac{٣}{١٢} - ٥\frac{٨}{١٢}$ ① + ①

$= ٨\frac{١٥}{١٢} - ٥\frac{٨}{١٢}$ ①

$= ٣\frac{٧}{١٢}$ ①

٤

(جـ) أكمل لإيجاد قياس الزوايا المحددة فيما يلي مع ذكر السبب:



ق (ب أ جـ) = ٥٠° ①

السبب بالتقابل بالرأس ½

ق (أ ب جـ) = ٥٠° ①

السبب من خواص المثلث المتطابق الضلعين ½

ق (جـ) = ١٨٠° − (٥٠° + ٥٠°) = ٨٠° ①

السبب مجموع قياسات زوايا المثلث = ١٨٠° ①

٥

السؤال الثاني:

١٢

(أ) أوجد قيمة س حيث ٩٠ ٪ من س = ٦٣

٩٠ ٪ × س = ٦٣

① $\frac{٩٠}{١٠٠}$ × س = ٦٣

① $\frac{١٠٠}{٩٠} \times \frac{٩٠}{١٠٠}$ × س = ٦٣ × $\frac{١٠٠}{٩٠}$

① س = ٧٠

٣

(ب) حل المعادلة أ ÷ $\frac{٢}{٣}$ ٢ = $\frac{٣}{٤}$

① أ ÷ $\frac{٨}{٣}$ = $\frac{٣}{٤}$

① أ × $\frac{٣}{٨}$ = $\frac{٣}{٤}$

① أ × $\frac{٣}{٨} \times \frac{٨}{٣}$ = $\frac{٣}{٤} \times \frac{٨}{٣}$

① أ = $\frac{٢}{١}$ = ٢

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
Telegram:
ykuwait_net_home

٤

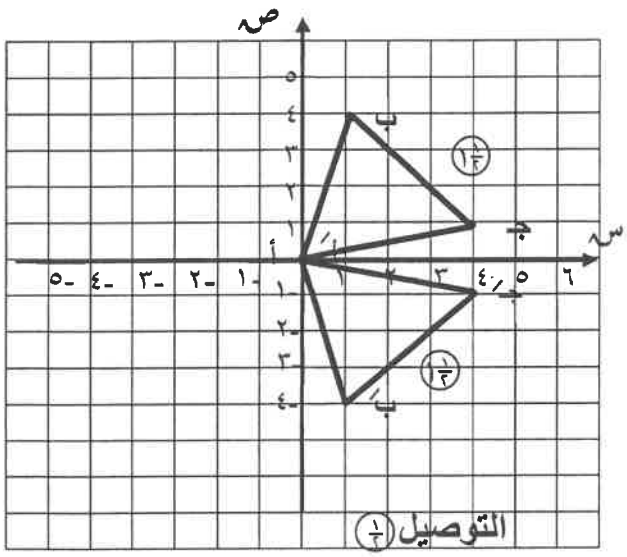
(جـ) رؤوس △ أ ب جـ هي:

أ (٠ ، ٠) ، ب (١ ، ٤) ، جـ (٤ ، ١)

١- ارسم △ أ ب جـ

٢- أنشئ △ أ′ ب′ جـ′ بالانعكاس في المحور السيني

٣- عيّن إحداثيات رؤوس △ أ′ ب′ جـ′



أ′ (٠ ، ٠) ½

ب′ (١ ، -٤) ½

جـ′ (٤ ، -١) ½

٥

السؤال الثالث:

١٢

(أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٨٠٠ دينار حال عليها الحول (علماً بأن نسبة الزكاة $\frac{١}{٤٠}$)

نسبة الزكاة = $\frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق الزكاة}}$ ①

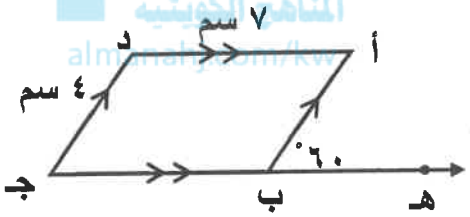
$\frac{١}{٤٠} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{٢٨٠٠}$ ①

مقدار الزكاة = $\frac{١ \times ٢٨٠٠}{٤٠}$ ①

= ٧٠ دينار ①

٤

(ب) في الشكل المجاور أ ب جـ د متوازي أضلاع ،



أكمل كلاً مما يلي:

ق (ب $\hat{أ}$ د) = ٦٠° ½ السبب بالتبادل والتوازي ½

ق ($\hat{د}$) = ١٨٠° − ٦٠° ① السبب مجموع قياس كل زاويتين متتاليتين ١٨٠° ½

= ١٢٠° ½

ق (د $\hat{جـ}$ ب) = ٦٠° ½ السبب كل زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس ½

طول $\overline{أ ب}$ = ٤ سم ½ السبب كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول ½

٥

(جـ) يشاهد أحمد في ٢٥ ساعة ١٠ أفلام وثائقية ، أكتب معدل الوحدة للأفلام التي شاهدها.

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

$\frac{\text{٢٥ ساعة}}{\text{١٠ أفلام}}$ ①

$\frac{٢٥ \div ١٠}{١٠ \div ١٠}$ ①

$\frac{\text{٢,٥ ساعة}}{\text{١ فيلم}}$ ①

معدّل الوحدة للأفلام يساوي ٢,٥ ساعة لكلّ فيلم

٣

السؤال الرابع:

(أ) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، أوجد كلا مما يلي في أبسط صورة :

* ل (ظهور العدد ٥) = $\frac{١}{٦}$ ①

* ل (ظهور عدد زوجي) = $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{١}{٢}$ ①

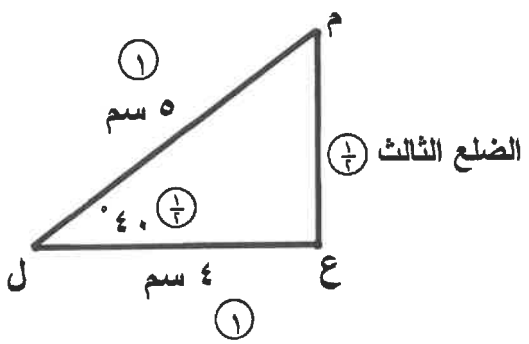
* ل (عدم ظهور العدد ٤) = ١ − $\frac{١}{٦}$ = $\frac{٥}{٦}$ ① + ①

* ل (ظهور عدد أصغر من ٥) = $\frac{٤}{٦}$ = $\frac{٢}{٣}$ ①

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أرسم المثلث ع ل م حيث ل ع = ٤ سم ، ل م = ٥ سم، ق (ع $\hat{ل}$ م) = ٤٠°



٣

(جـ) عمارة سكنية ارتفاعها ٣٥ متراً مقسّمة إلى طوابق، ارتفاع الطابق الواحد ٣ $\frac{١}{٢}$ أمتاراً.

ما عدد طوابق العمارة ؟

عدد الطوابق = ٣ $\frac{١}{٢}$ ÷ ٣٥ ①

= $\frac{٧}{٢}$ ÷ $\frac{٣٥}{١}$ ①

= $\frac{٢}{٧}$ × $\frac{٣٥}{١}$ ½ + ½

= $\frac{٢ \times ٣٥^{٥}}{١ \times ٧}$ ½

= ١٠ طوابق ½

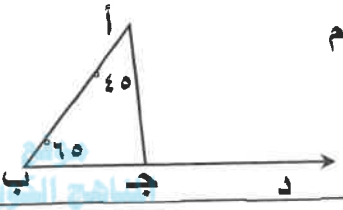
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

٤

القسم الثاني: البنود الموضوعية

أولا: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ⓐ إذا كانت العبارة صحيحة ،
ظلل ⓑ إذا كانت العبارة خاطئة .

١٢

(١)	$٠,٢٥ > \frac{٣}{١٢}$	ⓐ	●
(٢)	من الشكل المجاور ومن المعلومات المعطاة على الرسم  فإن ق (أ $\hat{جـ}$ د) = ١١٠°	●	ⓑ
(٣)	صورة النقطة أ (٢ ، ٣) هي أَ (٠ ، ٤) إذا تمت إزاحة النقطة أ وحدتين إلى اليسار و وحدة إلى أعلى.	●	ⓑ
(٤)	جميع المثلثات متشابهة.	ⓐ	●

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(٥) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي:

ⓐ $\frac{٢٤}{١٠٠}$ ⓑ $\frac{١٢}{٥٠}$ ● $\frac{٦}{٢٥}$ ⓓ $\frac{٨}{٢٥}$

(٦) الكسور المرتبة تصاعدياً هي

ⓐ ٠,٣ ، $٠,\overline{٣}$ ، ٠,٣٣ ⓑ $٠,\overline{٣}$ ، ٠,٣٣ ، ٠,٣

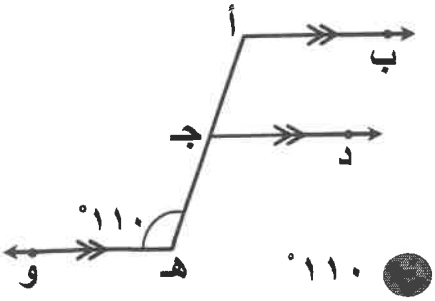
ⓒ $٠,\overline{٣}$ ، ٠,٣ ، ٠,٣٣ ● ٠,٣ ، ٠,٣٣ ، $٠,\overline{٣}$

(٧) إذا كان ثمن علبة هدية $٦\frac{١}{٤}$ دينار ، فإن ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي

ⓐ $١٢٠\frac{١}{٤}$ دينار ● ١٢٥ دينار ⓒ ١٢٠ دينار ⓓ $٢٦\frac{١}{٤}$ دينار

(٨) في الشكل المجاور ، إذا كان $\overleftarrow{أ ب} // \overleftarrow{جـ د} // \overleftarrow{هـ و}$ ،

ق (أ هـ و) = ١١٠° ، فإن ق (ب أ جـ) =



أ ٥٥° ب ٧٠° ج ٩٠° ● ١١٠°

(٩) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها:

أ ٦٠° ب ٩٠° ج ١٠٠° ● ١٨٠°

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(١٠) النسبة التي تكوّن تناسباً مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي:

أ $\frac{٥}{١٠}$ ● $\frac{٦}{١٥}$ ج $\frac{٤}{٨}$ د $\frac{٤}{٢٥}$

(١١) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٢٣}{٥٠}$ في ما يلي هي:

أ ٢٣٪ ● ٤٦٪ ج ٥٠٪ د ٢١٧٪

(١٢) في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية وحجر نرد منتظم ، فإن عدد جميع النواتج الممكنة يساوي

أ ٦ نواتج ب ٨ نواتج ● ١٢ ناتج د ٢٠ ناتج

انتهت الأسئلة.

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home