تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الأحمدي التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الأحمدي 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

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

Telegram:
ykuwait_net_home

نموذج إجابة امتحان

(الفترة الدراسية الثانية)

مادة: الرياضيات

الصف: السابع

العام الدراسي 2024/2023

وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية التوجيه الفني الرياضيات	المجال الدراسي : الرياضيات زمن الامتحان : ساعتان وربع عدد الصفحات : (٧)

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للمرحلة المتوسطة
الصف السابع
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

نموذج إجابة

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول :

(أ) حل التناسب:

$$\frac{٢}{س} = \frac{٣}{١٨}$$

$$٣ \times س = ١٨ \times ٢$$

$$\frac{٣}{٣} س = \frac{١٨ \times ٢}{٣}$$

$$س = ١٢$$

١٢

[½] + [½]

[½] + [½] + [½] اختصارات

[½]

٣

(ب)أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

$$٥ \frac{٢}{٣} + \frac{٢}{٧} =$$

$$= ٥ \frac{١٤}{٢١} + \frac{٦}{٢١}$$

$$= ٥ \frac{٢٠}{٢١}$$

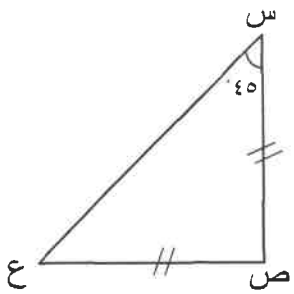
[١] + [١]

[١] + [١]

تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية
شبكة باكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

٤

(جـ) في الشكل المقابل أوجد قياسات الزوايا في كل مما يلي مع ذكر السبب:



ق($\hat{ع}$) = ٤٥° .....

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

ق($\hat{ص}$) = ١٨٠° - (٤٥° + ٤٥°) = ٩٠° .....

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة تساوي ١٨٠°

[١]

[١]

[١] + [١]

[١]

٥

١٢

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
المطبعة السرية

السؤال الثاني :

(أ) حول الى نسبة مئوية :

$$\frac{٣}{٢٥} = \frac{٣ \times ٤}{٢٥ \times ٤} = \frac{١٢}{١٠٠}$$

$$= ١٢ \%$$

[١] + [١]

[١]

٣

(ب) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

$$١\frac{١}{٢} \div ٢\frac{٥}{٨} =$$

$$\frac{٣}{٢} \div \frac{٢١}{٨} =$$

$$\frac{٢}{٣} \times \frac{٢١}{٨} =$$

$$\frac{٧}{٤} =$$

$$١\frac{٣}{٤} =$$

[١/٢] + [١/٢]

[١] + [١] الاختصارات

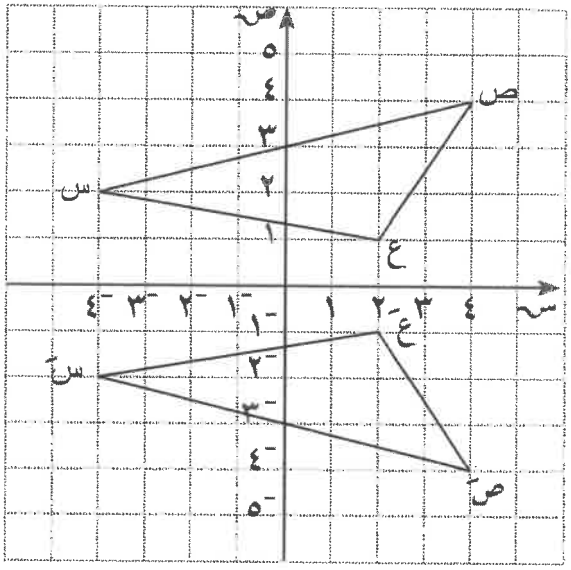
[١/٢]

[١/٢]

٤

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

(جـ) رؤوس Δ س ص ع هي :
س (-٤ ، ٢) ، ص (٤ ، ٤) ع (٢ ، ١)
أ نشئ Δ سَ صَ عَ بانعكاس Δ س ص ع في محور السينات ثم عين إحداثيات رؤوس Δ سَ صَ عَ .



سَ (-٤ ، -٢) [١/٢]

صَ (٤ ، -٤) [١/٢]

عَ (٢ ، -١) [١/٢]

تعيين احداثي كل نقطة [١]

توصيل المثلث [١/٢]

٥

السؤال الثالث :

١٢

(أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٨ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول .

نسبة الزكاة = مقدار الزكاة / المبلغ الذي استحق الزكاة [١]

١/٤٠ = س / ٢٨ ٠٠٠ [١]

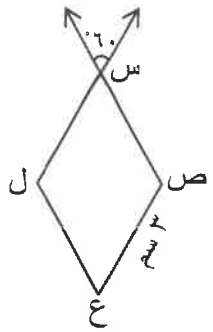
س = (١ × ٢٨ ٠٠٠) / ٤٠ [١]

مقدار الزكاة = ٧٠٠ دينار [١]

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
المطبعة السريع

٤

(ب) في الشكل المقابل س ص ع ل معين . أكمل كلًا مما يلي:



ق(ص س̂ ل) = ٦٠° [١]

السبب : بالتقابل بالرأس [١]

ق(ع̂) = ٦٠° [١]

السبب: كل زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس [١]

طول س̄ص̄ = ٢ سم [١]

٥

(جـ) إذا تقاضى إبراهيم مبلغ ٥٦٠ دينارًا مقابل عمله ٧٠ ساعة
فما معدل ما يتقاضاه في الساعة الواحدة ؟

٥٦٠ دينارًا / ٧٠ ساعة = (٥٦٠ ÷ ٧٠) / (٧٠ ÷ ٧٠) [١ + ١]

= ٨ دنانير / ١ ساعة [١]

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

٣

١٢

السؤال الرابع :

(أ) افترض أنك القيت حجر نرد منتظمًا مرة واحدة . أوجد كلًا مما يلي :

(١) ل (ظهور عدد أصغر من ٧) = $\frac{٦}{٦}$ = ١ — [١]

(٢) ل (ظهور عدد زوجي) = $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{١}{٢}$ — [١]

(٣) ل (عدم ظهور العدد ٤) = $\frac{٥}{٦}$ — [١]

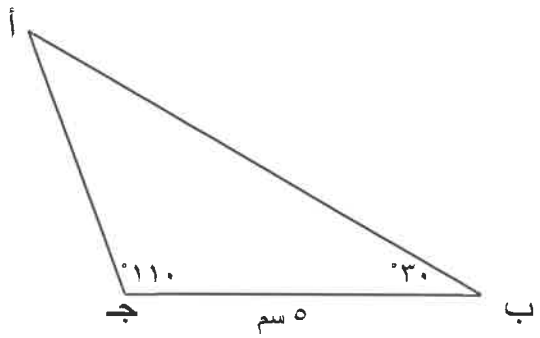
(٤) ل (ظهور عدد أكبر من ٦) = $\frac{٠}{٦}$ = ٠ — [١]

(٥) ل (ظهور عدد فردي) = $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{١}{٢}$ — [١]

٥

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية ★ المطبعة المركزية ★

(ب) ارسم المثلث أ ب جـ حيث ب جـ = ٥ سم ، ق ($\hat{جـ}$) = ١١٠° ، ق ($\hat{ب}$) = ٣٠°



رسم $\overline{ب جـ}$ — [$\frac{١}{٢}$]

رسم الزاوية جـ — [١]

رسم الزاوية ب — [١]

توصيل المثلث — [$\frac{١}{٢}$]

٣

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

(جـ) حل المعادلة التالية موضحًا خطوات الحل :

$\frac{٥}{٩}$ × س = $\frac{٥}{١٨}$ — [١]

$\frac{٩}{٥}$ × $\frac{٥}{٩}$ × س = $\frac{٩}{٥}$ × $\frac{٥}{١٨}$ — [٢] اختصارات

س = $\frac{٥ \times ٩}{٥ \times ١٨}$ — [١]

س = $\frac{١}{٢}$

٤

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
المطبعة السرية

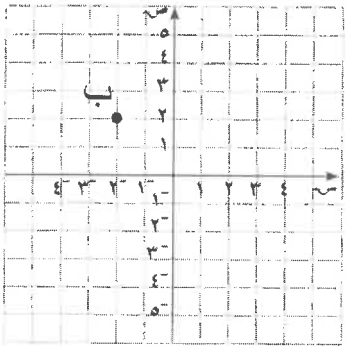
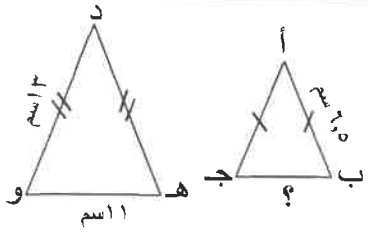
ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (١ – ٤) ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	$\frac{١٦}{٣٢}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{١}{٢}$	(أ)	(ب)
٢	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أضلاع مثلث .	(أ)	(ب)
٣	صورة النقطة أ (١ ، ٣) هي أ' (٠ ، ٤) إذا تمت إزاحة النقطة أ وحدتين إلى اليسار ووحدة إلى أعلى .	(أ)	(ب)
٤	جميع المستطيلات متشابهة .	(أ)	(ب)

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي : (أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ (ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ (جـ) $\frac{٨}{٢٥}$ (د) $\frac{٦}{٢٥}$
٦	تم استخدام $\frac{٧}{١١}$ من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم ، فالكسر الذي يمثل المقاعد غير المستخدمة يمكن إيجاده بالمعادلة : (أ) $\frac{٧}{١١}$ + س = ١ (ب) $\frac{٧}{١١}$ - س = ١ (جـ) س - $\frac{٧}{١١}$ = ١ (د) $\frac{٧}{١١}$ س = ١
٧	$\frac{٣}{١٠}$ ١٤ - ٦ = (أ) ٧ $\frac{٧}{١٠}$ (ب) ٨ $\frac{٣}{١٠}$ (جـ) ٨ (د) ٨ $\frac{٧}{١٠}$
٨	إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس ($\hat{جـ}$) = ٨٥° فإن قياس ($\hat{ب}$) = (أ) ٨٥° (ب) ٩٠° (جـ) ٩٥° (د) ١٨٠°

٩	الزوج المرتب الممثل للنقطة ب هو : (أ) (٢ ، ٢) (ب) (-٢ ، ٢) (جـ) (٢ ، -٢) (د) (-٢ ، -٢) 
١٠	في الشكل المقابل ، إذا كان Δ أ ب جـ ~ Δ د هـ و ، فإن طول الضلع ب جـ يساوي :  (أ) ٥,٥ سم (ب) ٦,٥ سم (جـ) ١٣ سم (د) ٢٢ سم
١١	اذا كان ٤٠ ٪ من س = ٢٨ فإن قيمة س تساوي : (أ) ١٠٠ (ب) ١١,٢ (جـ) ٦٨ (د) ٧٠
١٢	في تجربة القاء حجر نرد منتظم ثم إلقاء قطعة نقود معدنية ثم سحب بطاقة واحدة من بين ٤ بطاقات مرقمة من (١ إلى ٤) بطريقة عشوائية . فإن عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو : (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (جـ) ٤٨ (د) ٩٦

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د
٩	أ	ب	جـ	د
١٠	أ	ب	جـ	د
١١	أ	ب	جـ	د
١٢	أ	ب	جـ	د

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home