تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء التعليمية
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس			
روابط مواد الصف السادس على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	اوراق عمل رياضيات
2	اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات
3	نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات
4	نموذج اجابة اختبار مهم لمادة الرياضيات
5	نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات

وزارة التربية	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية	العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	الصف السادس	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني لمادة الرياضيات	مادة الرياضيات	عدد الأوراق : ٦

أولا : الأسئلة المقالية (تراعى الحلول الأخرى في الأسئلة المقالية)

١٢

السؤال الأول : أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٣\frac{٥}{٦} - ١\frac{١}{٣} =$$

$$٣\frac{٥}{٦} - ١\frac{١}{٣} = ٣\frac{٥}{٦} - ١\frac{٢}{٦}$$

$$= ٢\frac{٣}{٦}$$

$$= ٢\frac{١}{٢}$$

١ (توحيد المقامات)

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

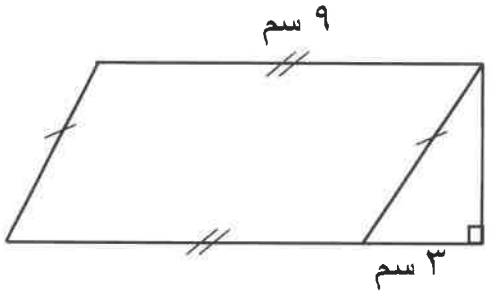
١ (البسط) + $\frac{١}{٢}$ (المقام) + ١ (العدد الكلي)

$\frac{١}{٢}$ (التبسيط)

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد مساحة الشكل التالي :



مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ × ق × ع

$= \frac{١}{٢} \times ٣ \times ٤$

$= ٦$ سم^٢

مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

$= ٩ \times ٤ = ٣٦$ سم^٢

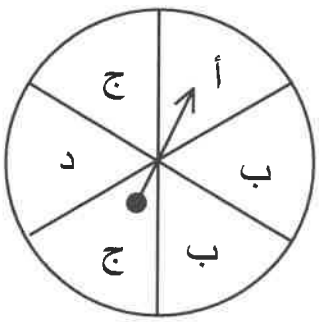
المساحة الكلية = مساحة المثلث + مساحة متوازي الاضلاع

$= ٦ + ٣٦ = ٤٢$ سم^٢

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

٤

جـ) استعن بالدوارة المبينة أمامك لتوجد احتمال كلا مما يلي :



١) احتمال (ظهور أ) = $\frac{١}{٦}$ ١

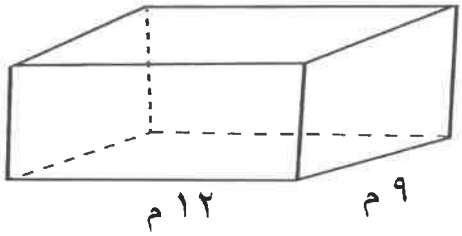
٢) احتمال (ظهور هـ) = $\frac{٠}{٦}$ = ٠ ١

٣) احتمال (ظهور ب أو ج) = $\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٣}$ ١

٣

السؤال الثاني : أ) أوجد حجم شبه المكعب التالي :

١٢



الحجم = ل × ض × ع ١/٢

= ٩ × ١٢ × ٥ ١ + ١ + ١

= ٥٤٠ م^{٣} ١/٢

٤

ب) اوجد قيمة ٤٠ ٪ من ٥٠٠

٤٠ ٪ من ٥٠٠

$\frac{٤٠}{١٠٠} = \frac{ن}{٥٠٠}$ ١/٢ + ١/٢

ن = $\frac{٤٠ \times ٥٠٠}{١٠٠}$ ١/٢ + ١/٢ + ١/٢ (الاختصار)

ن = ٢٠٠ ١/٢

٣

جـ)

١) اوجد ناتج ما يلي :

$-٨ - ٤^{-} = -٨ + ٤^{+}$ ١/٢ + ١/٢

$= ٤^{-}$ ١/٢ + ١/٢

٢) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٣^{+} ، ٤^{-} ، ٢^{-}

الترتيب التصاعدي هو : ٤^{-} ، ٢^{-} ، ٣^{+} ١ + ١ + ١

٥

السؤال الثالث: أ) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة :

١٢

هـ ÷ ٩ = ١٨	
هـ ÷ ٩ = ١٨	
$\frac{هـ}{٩}$ = ١٨ (اضرب طرفي المعادلة)	١
٩ × $\frac{هـ}{٩}$ = ٩ × ١٨	١ + ١
هـ = ١٦٢	١
التحقق : ١٦٢ ÷ ٩ = ١٨ (عبارة صحيحة)	١

ykuwait_3
شبكة يا كويت

٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$\frac{٣}{٨} \times \frac{٢}{٩}$ =	
$\frac{٣}{٨} \times \frac{٢}{٩} = \frac{٣ \times ٢}{٨ \times ٩}$	١
= $\frac{١}{١٢}$	١ + ١ (الاختصارات)

٣

جـ) ادخر شخص ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

$\frac{١}{٤٠} = \frac{ن}{٢٤٠٠٠}$	$\frac{١}{٢}$
٤٠ × ن = ١ × ٢٤٠٠٠	$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$
٤٠ × ن = ٢٤٠٠٠	$\frac{١}{٢}$
ن = ٢٤٠٠٠ ÷ ٤٠	$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ (الاختصار)
ن = ٦٠٠	$\frac{١}{٢}$
تبلغ قيمة الزكاة ٦٠٠ دينار	

٤

السؤال الرابع: أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

١٢

$$\frac{٢}{١٠} = \frac{ن}{١٥}$$

$١٠ \times ن = ٢ \times ١٥$

$١٠ \times ن = ٣٠$

$ن = ٣٠ \div ١٠$

$ن = ٣$

١ + ١

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + ١$ (الاختصار)

١

٦

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{٣}{٤} \div ١\frac{٧}{٨} =$$

$$\frac{٣}{٤} \div ١\frac{٧}{٨} = \frac{٣}{٤} \div \frac{١٥}{٨}$$

$$= \frac{٣}{٤} \times \frac{٨}{١٥}$$

$$= \frac{٣ \times ٨}{٤ \times ١٥}$$

$$= \frac{٢}{٥}$$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + ١$ (الاختصار)

٤

جـ) استخدم مبدأ العد لايجاد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عندما تشكل ثنائيات باستخدام عنصر من فئة : ٥ أنواع خضار ، ٧ أنواع فاكهة

عدد النواتج $= ٥ \times ٧$ ١

$=$ ٣٥ عنصر ١

٢

ثانيا : البنود الموضوعية

السؤال الخامس:

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

١) $٣٠ \div \frac{١}{٤} = ٧\frac{١}{٢}$

٢) ٧٠ مترا = ٧٠٠٠٠ كيلو متر

٣) $|\ -٦٤\ | = ٦٤$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

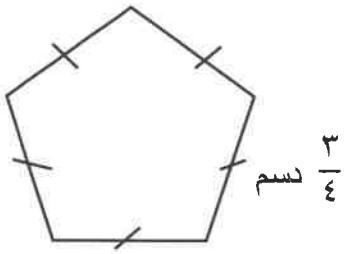
٤) ٠,٠٧ = ٧٠ ٪

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥) $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦} =$

(أ) $\frac{١}{٣}$ (ب) $\frac{١}{٦}$ (ج) $\frac{٥}{٦}$ (د) $\frac{١}{٢}$

٦) محيط المضلع المقابل يساوي :

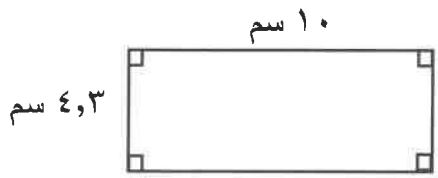


(أ) $\frac{٣}{٤}$ دسم (ب) ٥ $\frac{٣}{٤}$ دسم (ج) ١ $\frac{٣}{٤}$ دسم (د) ٣ $\frac{٣}{٤}$ دسم

٧) $\sqrt{٤٠٠٠٠} =$

(أ) ٢ (ب) ٢٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٠٠٠

٨) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



أ) ٢٨,٦ سم^{٢} ب) ٠,٤٣ سم^{٢} ج) ٤٣ سم^{٢} د) ٣٤٠ سم^{٢}

٩) التعبير الجبري لـ ((ضعف عدد مطروحا منه العدد ١)) هو :

أ) ١ – ٢ س ب) ٢ س – ١ ج) س^{٢} – ١ د) ١ – س^{٢}

١٠) اذا كان ٣ × ج = ١٢ فان ج =

أ) ٤ ب) ٣ ج) ٣٥ د) ٣٦

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١١) $^{+}١٠ + {}^{+}١٠ =$ $^{-}١٠$

أ) ٠ ب) $^{+}١٠$ ج) $^{-}١٠$ د) $^{+}٢٠$

١٢) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر الى عدد المثلثات هي :

△△△△○○

أ) ١ : ٢ ب) ٢ : ١ ج) ٦ : ٢ د) ٢ : ٦

إجابة السؤال الخامس:

١	أ	●
٢	أ	●
٣	ب	●
٤	أ	●

٥	أ	ب	●	د
٦	أ	ب	جـ	●
٧	أ	ب	●	د
٨	أ	ب	●	د
٩	أ	●	جـ	د
١٠	أ	●	جـ	د
١١	أ	●	جـ	د
١٢	أ	●	جـ	د

ykuwait_3
شبكة يا كويت

١٢

اطيب الامنيات بالتوفيق