تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

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 الأول	
1	كتاب الطالب كورس اول للعام2018_
2	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
3	حل الوحدة الثالثة
4	حل الوحدة الرابعة(القياس)
5	تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني لمادة الرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السابع مادة الرياضيات	العام الدراسي: ٢٠٢٢-٢٠٢٣ الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦ اوراق

السؤال الأول :

١٢

م) ١) قارن بين كل عددين مما يلي بوضع (> أو < أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

١,٩ (<) ٠,٩٥ — ١

٧,٤٣ (=) ٧,٤٣٠ — ١

نموذج الاجابة

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٢) أوجد ناتج ما يلي :

١٢,٧ + ٤,٧٨

١٢,٧٠
+ ٤,٧٨
١٧,٤٨

نصف درجة
الترتيب نصف درجة
٢

٥

ب) أوجد ناتج كلا مما يلي :

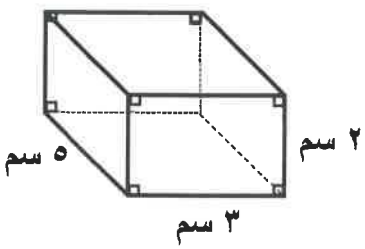
$٣ + (^{-}١٠) = {}^{-}٧$ — ١

$٤ - (^{-}٧) = ٤ + ٧ = ١١$ — ١+١

$^{-}١٠ \times {}^{-}٥ = {}^{+}٥٠$ — ١

٤

ج) أوجد حجم المجسم التالي :



الحجم = الطول x العرض x الارتفاع. — ١

= ٣ x ٢ x ٥ — ١

= ٦ x ٥ — نصف درجة

= ٣٠ سم^{٣} — نصف درجة

٣

السؤال الثاني:

١٢

أ) حل المتباينة التالية : (حيث س تعبر عن عدد صحيح)

س - ٧ ≥ ٩ — ١ + ١

س - ٧ + ٧ ≥ ٩ + ٧ — نصف درجة+ نصف درجة

س ≥ ١٦ — ١

كل عدد صحيح أصغر من أو يساوي ١٦

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

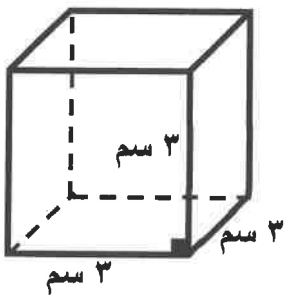
ب) أوجد ناتج ما يلي :

٢٥,٣٨ ÷ ٦ — درجتان

```
      ٤ ٢ , ٣ ٠
   ٦ | ٢ ٥ , ٣ ٨
     - ٢ ٤            نصف درجة
       ١ ٣            نصف درجة
     - ١ ٢            نصف درجة
       ١ ٨            نصف درجة
     - ١ ٨            نصف درجة
       ٠ ٠            نصف درجة
```

٥

ج) اوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالشكل :



مساحة سطح المكعب = ٦ ل^{٢} — ١

= ٦ x (٣)^{٢} — ١

= ٦ x ٩ — نصف درجة

= ٥٤ سم^{٢} — نصف درجة

٣

السؤال الثالث:

١٢

أ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل : لايجاد كلا مما يلي

الأوراق	الساق
٧٨٨	٦
٠١٢٣٤٩٩	٧
١٣٣٣٤٧	٨
٠٢٥	٩

أكبر قيمة هي ٩٥ — ١

أصغر قيمة هي ٦٧ — ١

المدى = أكبر قيمة – أصغر قيمة — نصف درجة

= ٩٥ – ٦٧ = ٢٨ — نصف درجة

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

ك + ٧,٥٤ = ٢٥,٤٧

ك + ٧,٥٤ - ٧,٥٤ = ٢٥,٤٧ – ٧,٥٤ — نصف درجة+ نصف درجة

الترتيب نصف درجة

$$\begin{array}{r} ^{١٤}\ \ ^{١٤} \\ ٢٥,٤٧ \\ -\ \ ٧,٥٤ \\ \hline ١٧,٩٣ \end{array}$$

درجتان ونصف

ك = ١٧,٩٣ — نصف درجة+ نصف درجة

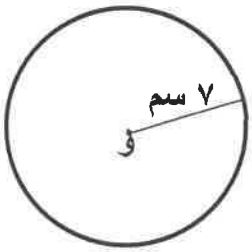
٥

جـ) أوجد مساحة كل منطقة من المناطق التالية :

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة x الارتفاع

م = ٧ x ٤

م = ٢٨ سم^{٢}



دائرة مركزها و حيث ($\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

مساحة المنطقة الدائرية = π نق^{٢} — ١+١

م = $\frac{٢٢}{٧}$ x ٧ x ٧ — نصف درجة+ نصف درجة

م= ١٥٤ سم^{٢} — نصف درجة+ نصف درجة

٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) احسب قيمة ما يلي :

$\sqrt{١٦} + ٦ \times ٥ - (١٧ + ٣)$

$= ٤ + ٣٠ - ٢٠$

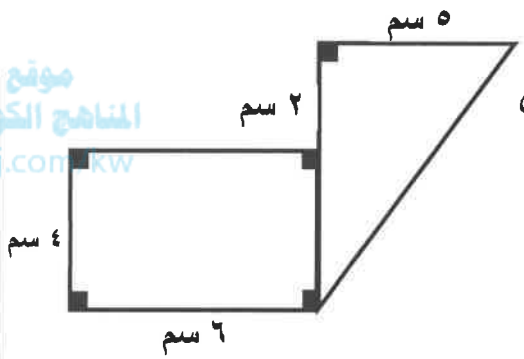
$= ١٤$

١+١+١

١

٤

ب) أوجد المساحة الكليه للشكل المقابل :



مساحة المنطقة المستطيلة= الطول x العرض

$= ٦ \times ٤$

$= ٢٤$ سم^٢

ارتفاع المثلث = ٢+٤=٦ سم

مساحة المنطقة المثلثة $= \frac{١}{٢}$ x ق x ع

$= \frac{١}{٢} \times ٥ \times ٦$

$= ١٥$ سم^٢

المساحة الكلية للشكل = ٢٤ +١٥

$= ٣٩$ سم^٢

نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
درجة

٥

ج) لمجموعة البيانات التالية :

١٠ ، ١٠ ، ٥ ، ٦ ، ٤

اوجد ما يلي :

الترتيب تصاعديا ..... ٤ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ ، ١٠

نصف درجة

الوسيط = ٦

نصف درجة

المنوال = ١٠

درجة

المتوسط الحسابي = $\frac{٤ + ٥ + ٦ + ١٠ + ١٠}{٥} = ٧$

نصف درجة+ نصف درجة

٣

السؤال الخامس:

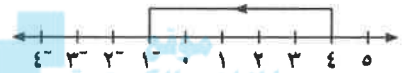
١٢

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

١) رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفا وأربعمئة وسبعة) هو ٤٣٠ ٤٠٧

٢) $٥^{٤} = ٥ + ٥ + ٥ + ٥$

٣) عبارة الطرح الممثلة على خط الاعداد هي $٤ - ٥ = -١$



المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤) ٥ كجم = ٥٠٠ جم

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

٥) العدد ٨١,٤٥ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً

(أ) ٨١ (ب) ٨١,٣ (ج) ٨١,٤ (د) ٨١,٥

٦) العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ هو

(أ) ١,٣٧٢ (ب) ١,٣٥٢ (ج) ١,٣٣ (د) ١,٠٣٥

٧) $\sqrt{١ ٠٠٠ ٠٠٠} =$

(أ) ١٠٠ (ب) ١٠ ٠٠٠ (ج) ١ ٠٠٠ (د) ١٠ ٠٠٠

٨) قيمة س التي تحقق المعادلة : ٦ س = ٠,٢٤ هي

(أ) ٠,٠٠٤ (ب) ٠,٠٢ (ج) ٠,٤ (د) ٠,٠٤

٩) الأعداد المرتبة تنازلياً في ما يلي هي :

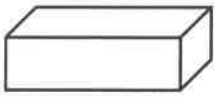
(أ) ٣ ، ١ ، -٤ ، ٠ (ب) -٥ ، -٣ ، ٠ ، ٧ (ج) ٩ ، ٣ ، -٣ ، -٦ (د) ٤ ، ٠ ، -٥ ، -٣

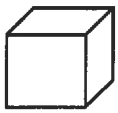
١٠) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢ سم فإن محيطه يساوي :

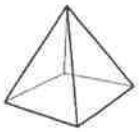
(أ) ٨ سم (ب) ١٢ سم (ج) ١٤ سم (د) ٢ سم

١١) المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح في ما يلي هو :

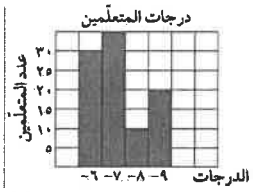
أ


ب


ج


د

١٢) التمثيل البياني الموضح بالرسم هو



أ تمثيل بياني بالأعمدة ب تمثيل بالمدرج التكراري ج تمثيل بياني بالخطوط. د تمثيل بالأعمدة المزدوجة

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