تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء

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	امتحان الفترة الدراسية الاولى	المادة : رياضيات
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	للصف السابع المتوسط	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	للعام الدراسي (٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م)	عدد الصفحات (٦)

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية
ومراعاة الحلول الأخرى

١٢

السؤال الأول :

أ) أوجد ناتج ما يلي :

٢,٧٥ + ٣,١ =

الحل :

٢ , ٧٥
+ ٣ , ١٠
٥ , ٨٥

١ + ١ + ١/٢ + ١/٢ = ٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) حل المتباينة التالية (حيث المتغير س يعبر عن عدد صحيح) :

س – ٧ ≥ ٤ –

الحل :

س – ٧ + ٧ ≥ ٤ – + ٧

س ≥ ٣

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أصغر من أو يساوي ٣

١ + ١

١/٢ + ١/٢ + ١/٢ + ١/٢

٤

جـ) سعر أحد أصناف القماش ٣,١٥ دينار للمتر الواحد ، قامت سيدة بشراء ٥,٥ مترا من هذا القماش كم دينارا دفعت السيدة لشراء القماش ؟

الحل :

ما دفعته السيدة = ٣,١٥ × ٥,٥

= ١٧,٣٢٥ دينار

٣١٥
× ٥٥
١٥٧٥
+ ١٥٧٥٠
١٧٣٢٥

١/٢ (العملية)

١/٢ (الفاصلة العشرية)

١

١

١

٤

السؤال الثاني :

أ) لمجموعة البيانات التالية : ١٠ ، ١٠ ، ٥ ، ١ ، ٢ ، ٥ ، ٤ ، ٣

أكمل : **الحل :** الترتيب التصاعدي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ١٠ ، ١٠

المدى = ١٠ – ١ = ٩

الوسيط = $\frac{٥ + ٤}{٢}$ = $\frac{٩}{٢}$ = ٤ $\frac{١}{٢}$

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدد القيم}}$

= $\frac{١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + ٥ + ١٠ + ١٠}{٨}$ = $\frac{٤٠}{٨}$

= ٥

١٢

١

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

١ + $\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$

٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) أوجد مساحة سطح الاسطوانة في الشكل المقابل مستخدما (π = ٣,١٤)

الحل :

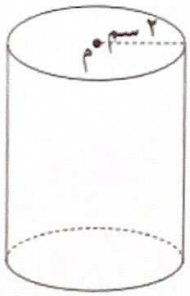
مساحة سطح الاسطوانة = ٢ π نق^{٢} + ٢ π نق ع

= ٢ × ٣,١٤ × (٢)^{٢} + ٢ × ٣,١٤ × ٢ × ١٠

= ٨ × ٣,١٤ + ٤٠ × ٣,١٤

= ٢٥,١٢ + ١٢٥,٦٠

= ١٥٠,٧٢ سم^{٢}



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

٤

جـ) أوجد ناتج ما يلي :

٩ × $\sqrt{١٦}$ ÷ ٤ =

الحل : ٩ × ٤ ÷ ٤ =

٣٦ ÷ ٤ = ٩

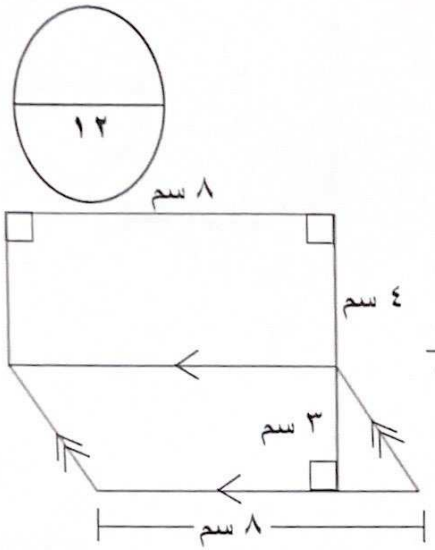
١

١ + ١

٣

السؤال الثالث :

أ) أوجد مساحة الشكل المقابل .



الحل :

مساحة المنطقة المستطيلة = ق × ع = ٨ × ٤ ١/٢ + ١/٢

= ٣٢ سم^{٢} ١/٢

مساحة منطقة متوازي الاضلاع = ق × ع = ٨ × ٣ ١/٢ + ١/٢

= ٢٤ سم^{٢} ١/٢

المساحة الكلية للشكل = مساحة المستطيل + مساحة متوازي الاضلاع ١/٢

= ٣٢ + ٢٤ ١/٢

= ٥٦ سم^{٢}

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد ناتج كلا مما يلي : **الحل :**

١) ٣ - ($^{-}$٥) = ٣ + ($^{+}$٥) = $^{+}$٨ ١/٢ + ١/٢ + ١

٢) ١٥ × ($^{-}$٢) = $^{-}$٣٠ ١ ١/٢

٣) ($^{-}$٤) + ($^{-}$٦) = $^{-}$١٠ ١ ١/٢

٥

جـ) رتب مجموعة الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٠,٣٥ ، ٠,٩٣٤ ، ٠,٥٣٨

الحل :

الترتيب التصاعدي هو : ٠,٣٥ ، ٠,٥٣٨ ، ٠,٩٣٤ ١ + ١ + ١

٣

السؤال الرابع :

أ) باستخدام طريقة التحليل أوجد ما يلي :

الحل :

$\sqrt{١٤٤} = ٢ \times ٢ \times ٣$

$= ١٢$

١٤٤	٢
٧٢	٢
٣٦	٢
١٨	٢
٩	٣
٣	٣
١	

٢ (طريقة التحليل)

١

١

١٢

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) حل المعادلة :

س + ٣٨ = ٤٢

الحل :

س + ٣٨ ـ ٣٨ = ٤٢ ـ ٣٨

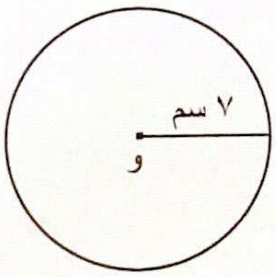
س = ٤

١ + ١

١

٣

جـ) أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل حيث و مركز الدائرة مستخدما ($\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



المحيط = ٢ π نق

$= ٢ \times \frac{٢٢}{٧} \times ٧$

$= ٢ \times ٢٢ = ٤٤$ سم

المساحة = π نق^{٢}

$= \frac{٢٢}{٧} \times ٧ \times ٧$

$= ٢٢ \times ٧ = ١٥٤$ سم^{٢}

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

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

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

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

٥

السؤال الخامس :

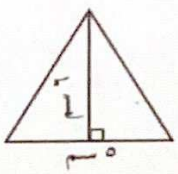
أولا : في البنود (١ – ٤) توجد عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة:

(أ) اذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) اذا كانت العبارة خاطئة . (٤ × ١)

١	٢٥ – ٠,١٤ = ٠,١١
٢	العدد ٥٨ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية $٥,٨ \times ١٠^{٦}$
٣	$١٠^{-} \div (٥^{-}) = ٢$
٤	اذا كانت تمثل ١٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات ، فان تمثل ٢٥ متعلما .

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانيا : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة ، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح . (٨ × ١)

٥	رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفا وأربعمئة وسبعة) هو : (أ) ٤٠٣ ٤٠٧ (ب) ٤٣٠ ٠٤٧ (جـ) ٤٣٠ ٤٧٠ (د) ٤٣٠ ٤٠٧
٦	الاعداد المرتبة تنازليا في ما يلي هي : (أ) -٣ ، -١ ، ٤ ، ٠ (ب) ٠ ، ٤ ، -٣ ، -١ (جـ) ٤ ، ٠ ، -١ ، -٣ (د) ٤ ، ٠ ، -٣ ، -١
٧	٢٥,٨ ÷ ١٠٠ = (أ) ٠,٢٥٨ (ب) ٠,٠٢٥٨ (جـ) ٢٥٨ (د) ٢٥٨٠
٨	مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :  (أ) ٠,١٥ سم^{٢} (ب) ١٥٠ سم^{٢} (جـ) ١٥ سم^{٢} (د) ١,٥ سم^{٢}

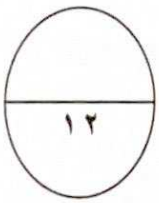
٩	٤٣٢,٦ سم = (أ) ٤٣٢٦ مم (ب) ٤٣٦٢٠ مم (جـ) ٤٣,٢٦ مم (د) ٤,٣٢٦ مم
١٠	في مخطط الساق والاوراق المقابل المنوال هو : (أ) ١٠ (ب) ٢٣ (جـ) ٣٢ (د) ٤١
١١	مكعب حجمه ٦٤ سم^{٣} فان طول ضلعه يساوي : (أ) ٤ سم (ب) ٨ سم (جـ) ١٦ سم (د) ٣٢ سم
١٢	خمسة مطروحا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ : (أ) ٥ – ٤ ن (ب) ٤ - ٥ ن (جـ) ٤ ن - ٥ (د) ٥ ن - ٤

الأَوراق	السَّاق
٠٢٣٤	١
٢٢٤٥	٣

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

إجابة السؤال الخامس (الموضوعي) أولا و ثانيا :

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



بالتوفيق والنجاح