تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف امتحان الفترة الدراسية الأولى مع الحل

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 للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الأولى مادة الرياضيات - الصف السابع	العام الدراسي: ٢٠٢١/ ٢٠٢٢ الزمن : ساعتان عدد الصفحات : (٦) صفحة

تُراعى جميع الحلول الأخرى في الأسئلة المقالية.

السؤال الأول :

١٢

نموذج إجابة

٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

٩٤,٧١٦ − ٤٧,٨١ = ٤٦,٩٠٦

١٦ ٧ ١٣ ٨
٩٤ , ٧ ١٦
− ٤٧ , ٨١٠
٤٦ , ٩٠٦

(١) (١) (١) ٦ × ½

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٦,٢٤ × ٨,٧ = ٥٤,٢٨٨

٦ ٢ ٤
× ٨ ٧
٤ ٣ ٦ ٨
+ ٤ ٩ ٩ ٢ ٠
٥ ٤ ٢ ٨ ٨

(١) (١) (١) ٦ × ½

٤

(ج) حل المعادلة التالية مُوضحاً خطوات الحل :

٣س + ٥ = ١٧

٣س + ٥ − ٥ = ١٧ − ٥ (١)

٣س = ١٢ (١)

$\frac{٣س}{٣} = \frac{١٢}{٣}$ (١)

س = ٤ (١)

٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) حل المعادلة التالية مُوضحاً خطوات الحل :

$$\frac{س}{٢} = ٠,٦$$

$$\frac{س}{٢} \times ٢ = ٠,٦ \times ٢$$ [١]

$$س = ٠,٦ \times ٢$$ [١]

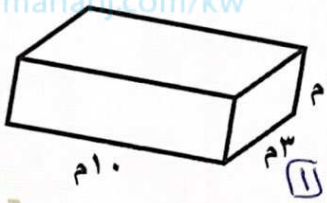
$$س = ١,٢$$ [١]

نموذج إجابة

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد مساحة سطح شبه المكعب المقابل :



مساحة السطح = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع [١]

$$= (٢ \times ٣) \times ٢ + (٢ \times ١٠) \times ٢ + (٣ \times ١٠) \times ٢$$ [١]

$$= ٦٠ + ٤٠ + ١٢$$ [١]

$$= ١١٢ \text{ م}^٢$$ [١]

٤

(ج) كوِّن مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية والتي توضّح عدد الأصداف البحرية التي جمعها ١٢ متعلّماً أثناء رحلة مدرسية إلى شاطئ البحر .

٧ ، ١٢ ، ٩ ، ٢ ، ١٧ ، ٢٤ ، ٣ ، ١٠ ، ٢٠ ، ١٢ ، ٦ ، ١٥

الساق	الأوراق
٠	٢ ٣ ٦ ٧ ٩
١	٠ ٢ ٢ ٥ ٧
٢	٠ ٤

[٢]

[٢]

[١]

٥

السؤال الثالث :

١٢

نموذج إجابة

٣

٣ X ١

أ) رتب مجموعة الأعداد التالية تنازلياً :

١٠مئات ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين

الترتيب : ١ تريليون ، ١٠ ملايين ، ١٠ مئات

ب) حل المتباينة التالية حيث ب يُعبّر عن عدد صحيح :

ب + ٥ ≥ ١

ب + ٥ - ٥ ≥ ١ - ٥

ب ≥ - ٤

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أصغر من أو يساوي - ٤

٥

(٣)

١ ١/٢

١ ١/٢

ج) سجادة دائرية الشكل طول نصف قطرها ٧م أوجد محيطها (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

محيط السجادة = ٢ π نق

= ٢ X $\frac{٢٢}{٧}$ X ٧

= ٢ X ٢٢

= ٤٤ م

١

١

١

١

٤

السؤال الرابع :

١٢

(أ) حل المعادلة التالية مُوضحاً خطوات الحل :

نموذج إجابة

د ـ ٤٢,٧ = ٤٥

د - ٧و٤٢ + ٧و٤٢ = ٤٥ + ٧و٤٢ [١]

د = ٤٥ + ٧و٤٢ [١]

د = ٧و٨٧ [١]

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) باستخدام طريقة التحليل أوجد ناتج ما يلي :

٤٤١ = ٣ × ٧ [١/٢]

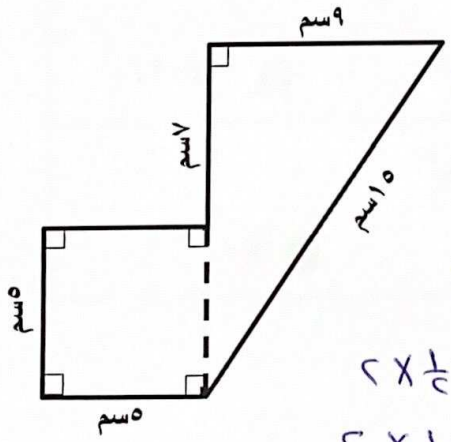
= ٢١ [١]

٤٤١ | ٣
١٤٧ | ٣
٤٩ | ٧
٧ | ٧
١ |

٣ < ٣
٧ < ٧
٥ × ١/٢

٤

(ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :



مساحة المنطقة المثلثة = ١/٢ × ٩ × ١٢ ..... [١/٢]

= ١/٢ × ٩ × ١٢ ..... [١/٢]

= ٥٤ سم٢ ..... [١/٢]

مساحة المنطقة المربعة = ل × ل ..... [١/٢]

= ٥ × ٥ = ٢٥ سم٢ ١/٢ × ٢

المساحة الكلّية للشكل = ٥٤ + ٢٥ ١/٢ × ٢

= ٧٩ سم٢ [١]

٥

١٢

السؤال الخامس :

نموذج إجابة

أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	ستة مطروحاً من خمسة أمثال العدد ص يُعبَّر عنه بـ ٦ص - ٥	(أ) ●	(ب)
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو ٥,٨ × ١٠ ^{٧}	●	(ب)
٣	١٠^{-} ÷ ٢^{-} = ٥^{-}	(أ) ●	
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأُسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدّخره الأسرة شهرياً ٥٠دينارا	●	(ب)

ثـانيا": في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة وسبعة) هو :			
	(أ) ٤٠٣٤٠٧	(ب) ٤٣٠٠٤٧	● ٤٣٠٤٠٧	(ء) ٤٣٠٤٧٠
٦	العدد ٨١,٢٩ مقرَّباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً			
	(أ) ٨١,٢٩	(ب) ٨٠	(ج) ٨١,٢	● ٨١,٣
٧	١٤ + (٩ - ٢)^{٢} ÷ ٧ =			
	(أ) ٩	(ب) ١٥	● ٢١	(ء) ٥١

٨	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي أ) -١ ، ١ ● ب) -١ ، ٠ ، ١ ج) -٢، -١، ٠، ١ د) -١، ٠، ١، ٢
٩	٢٩ جرام = أ) ٢٩٠٠٠ كجم ب) ٢,٩ كجم ج) ٠,٢٩ كجم ● د) ٠,٠٢٩ كجم
١٠	قطعة أرض مربعة الشكل مساحتها ٦٤٠٠م^{٢} فإن طول ضلعها يساوي ● أ) ٨٠ م ب) ٦٤ م ج) ٣٢٠ م د) ٣٢٠٠ م
١١	حوض أسماك على شكل مكعب حجمه ٢٧٠٠٠سم^{٣} فإن طول ضلعه يساوي أ) ٣سم ● ب) ٣٠سم ج) ٣٠٠سم د) ٣٠٠٠سم
١٢	المتوسط الحسابي للأعداد ٦ ، ٧ ، ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٤ هو أ) ٥ ب) ٥,٥ ● ج) ٦ د) ٣٦

انتهت الأسئلة

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw