تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج إجابة امتحان الفترة الأولى منطقة الجهراء التعليمية

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	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى مادة الرياضيات الصف السابع	العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦ أوراق

أولا : الأسئلة المقالية (أجب عن جميع الأسئلة المقالية موضحا خطوات الحل في كل منها)

١٢

السؤال الأول :

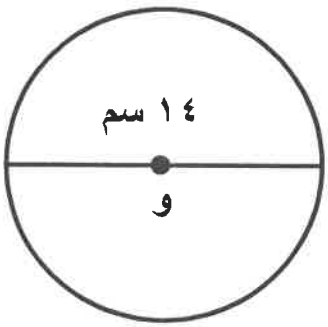
أ) الجدول التالي يمثل الساعات المستغرقة في عمل الواجبات المنزلية كل ستة أيام .
أكمل الجدول التالي :-

الساعات	العلامات التكرارية	التكرار	
٤	// |||	٧	١/٢
٥	|||| ||| |||	١٤	١/٢
٦	/ ||| |||	١١	١/٢
٧	|||| |||	٩	١/٢
٨	/ ||| ||| |||	١٦	١/٢
٩	||| |||	١٠	١/٢

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد محيط ومساحة الدائرة حيث و هي مركز الدائرة (مستخدما $\pi = \frac{٢٢}{٧}$) .



المحيط = ... ٢π نق ١/٢

..... $٢ \times \frac{٢٢}{٧} \times ٧$ ١/٢

..... ٤٤ سم ١

المساحة = ... π نق^{٢} ١/٢

..... $\frac{٢٢}{٧} \times ٧ \times ٧$ ١/٢

..... ١٥٤ سم^{٢} ١

٤

ج) رجل وزنه ٩٧,٥ كجم ، اتبع نظام غذائي معين فنقص وزنه خلال الشهر الأول بمقدار ٢,١٧٠ كجم . كم أصبح وزنه في نهاية الشهر الأول ؟

الوزن في نهاية الشهر الأول = ٩٧,٥٠٠ ــ ٢,١٧٠ ..... ١ + ١ + ١

= ٩٥,٣٣٠ كجم ٢

٥

السؤال الثاني :

١٢

أ) أوجد الناتج في كل مما يلي :-

١) $^{-}٣٥ + ٢٤ =$ .....$^{-}$..... ١

٢) $١٠ - (^{-}٦) =$ .....$^{-}$..... $= ١٦$ $\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$

٣) $^{-}٦٣ \div ^{-}٩ =$ .....٧..... ١

٤) $^{-}٣ \times ١٥ =$ .....$^{-}$..... ١

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج :-

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

٦,٧٨٤ ÷ ٠,٣٢

٦٧٨,٤ ÷ ٣٢ = ٢١,٢ ١

٠٢١,٢

٣٢ | ٦٧٨ , ٤

٦٤

٠٣٨

٣٢

٦٤

٦٤

٠٠

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

٥

ج) كوّن مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية والتي توضّح عدد الأصداف البحرية التي جمعها ٨ متعلمين أثناء رحلة مدرسية إلى شاطئ البحر .

١٢ ، ٧ ، ١٦ ، ٢١ ، ٩ ، ١٢ ، ١٠ ، ٨

الأوراق	الساق
٧ ٨ ٩	٠
٠ ٢ ٢ ٦	١
١	٢

١

١

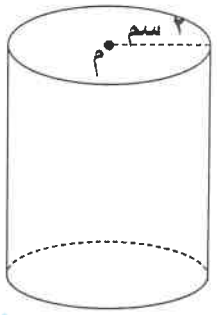
١

٣

السؤال الثالث :

١٢

أ) أوجد مساحة سطح الإسطوانة الموضحة بالشكل (مستخدما π ≈ ٣,١٤) .



١ ١ ١ ١

مساحة سطح الأسطوانة = (٢ π نق^{٢}) + (٢ π نق ع)

= (٢ × ٣,١٤ × ٤) + (٢ × ٣,١٤ × ٢ × ٥)

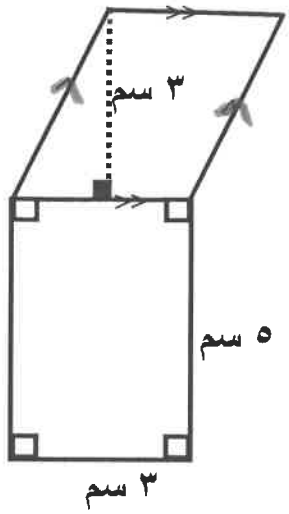
= ٢٥,١٢ + ٦٢,٨

= ٨٧,٩٢ سم^{٢}

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد المساحة الكلية للشكل الموضح في الرسم المقابل :-



١/٢ ١/٢ ١/٢ ١/٢ ١/٢ ١/٢ ١

مساحة المنطقة المستطيلة = ل × ض

= ٥ × ٣

= ١٥ سم^{٢}

مساحة منطقة متوازي الأضلاع = ق × ع

= ٣ x ٣

= ٩ سم^{٢}

مساحة الشكل = مساحة المستطيل + مساحة متوازي الأضلاع

= ١٥ + ٩ = ٢٤ سم^{٢}

٤

ج) أوجد الناتج:-

٢٦ ــ ٤ × ٥

= ٣٦ ــ ٢ × ٥ ١ + ١

= ٣٦ ــ ١٠ = ٢٦ ١ + ١

٤

السؤال الرابع :

١٢

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

س + ١٦ > ٢٢

س + ١٦ − ١٦ > ٢٢ − ١٦ | ١ + ١

س > ٦ | ٢

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أصغر من ٦ | ١

٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) حل المعادلة :-

س − ١١ = ٩

س − ١١ + ١١ = ٩ + ١١ | ١ + ١

س = ٢٠ | ٢

٤

ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٤ سم ، ٤ سم ، ٦ سم

حجم المكعب = ل × ض × ع | $\frac{١}{٢}$

= ١٤ × ٤ × ٦ | ١

= ١٤ × ٢٤ | $\frac{١}{٢}$

= ٣٣٦ سم^{٣} | ١

٣

السؤال الخامس : البنود الموضوعية

١٢

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

١) خمسة مطروحا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ ٤ ن ــ ٥	(أ)	(ب)
٢) العدد ٥٨ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية هو ٥,٨ × ١٠^{٧}	(أ)	(ب)
٣) إذا كان $\frac{س}{٥}$ = ٢٠ فإن س = ٤	(أ)	(ب)
٤) ٤٣٢,٦ سم = ٤٣,٢٦ مم	(أ)	(ب)

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

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

٥) رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفا وأربعمئة وسبعة) هو :

(أ) ٤٠٣ ٤٠٧ (ب) ٤٣٠ ٠٤٧ (ج) ٤٣٠ ٤٠٧ (د) ٤٣٠ ٤٧٠

٦) العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ في ما يلي هو :

(أ) ١,٠٣٦ (ب) ١,٣٧٢ (ج) ١,٤١ (د) ١,٣٥٩

٧) أفضل تقدير لناتج الضرب ٥٩٨٥ × ٨٩ هو :

(أ) ٤٥٠ ٠٠٠ (ب) ٥٤٠ ٠٠٠ (ج) ٦٠٠ ٠٠٠ (د) ٤٠٠ ٠٠٠

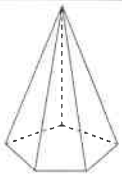
٨) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

(أ) ٢ س (ب) ٤ س (ج) $\sqrt{س}$ (د) س^{٢}

٩) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢,٣ سم
فإن محيطه يساوي

(أ) ١٣,٨ سم (ب) ٢,٩ سم (ج) ٨,٣ سم (د) ٤,٦ سم

١٠) عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :



(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١١) المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ هو :

(أ) ٩٢ (ب) ٧٥ (ج) ٩٤ (د) ١١٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

١٢) الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي

(أ) -3 ، -1 ، ٤ ، ٠ (ب) -5 ، -3 ، ٠ ، ٧ (ج) ٩ ، ٣ ، -6 ، -7 (د) -5 ، ٤ ، -3 ، ٠

إجابة السؤال الخامس :

أولا :

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)

ثانيا :

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)