تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

https://kwedufiles.com/7

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/7math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/7math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade7

* لتحميل جميع ملفات المدرس منطقة الفروانية التعليمية اضغط هنا

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

دولة الكويت - وزارة التربية
نموذج إجابة
كنترول الفروانية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى
٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م
للصف السابع

المادة : الرياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦

أولاً: الأسئلة المقالية : (تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية)

١٢

نموذج إجابة

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في كل مما يلي (موضحاً خطوات الحل) :

* $-٨ - ١٢ = -٨ + (-١٢)$ ١
$= -٢٠$ ١
* $٥ \times -٣ = -١٥$ ١

٣

(ب) أكمل كلا مما يلي :

* رمز العدد ٤٣ مليوناً و ٤٣ بالشكل النظامي هو ٤٣ ٠٠٠ ٠٤٣ ٢
* القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٢٨١٧٥٠٠٤٣٧٦٠ هو ٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ١
* العدد ٨٧٥,٣١٧ مقرباً لأقرب جزءاً من مئة ٨٧٥,٣٢ ١

٤

(جـ) أوجد الناتج :

$٦,٧٨٤ \div ٠,٣٢ =$

$٦٧٨,٤ \div ٣٢ = ٢١,٢$

$$\begin{array}{r|l} ٦٧٨,٤ & ٣٢ \\ -٦٤ & \\ \hline ٣٨ & \\ -٣٢ & \\ \hline ٦٤ & \\ -٦٤ & \\ \hline ٠ & \end{array} \qquad ٢١,٢$$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$٥ \times \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

٥

امتحان الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات - الصف السابع – للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

السؤال الثاني :

نموذج إجابة

١٢

(أ) من مخطط الساق و الأوراق أوجد :

الساق	الأوراق
١	٣ ٠
٢	٤ ٢
٣	٢ ١

الوسيط = $\frac{٢٢ + ٢٤}{٢}$ = $\frac{٤٦}{٢}$ = ٢٣ | ١

المنوال = ٢٢ | ١

المدى = ٣٢ – ١٠ = ٢٢ | ١

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}}$ = $\frac{١٠ + ١٣ + ٢٢ + ٢٢ + ٢٤ + ٣٠ + ٣١ + ٣٢}{٨}$ | $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

= $\frac{١٨٤}{٨}$ = ٢٣ | $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

٥

(ب) أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها ١٤ سم (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$) :

المحيط = ٢ π نق | $\frac{١}{٢}$

= ٢ × $\frac{٢٢}{٧}$ × ١٤ | ١

= $\frac{٢ \times ٢٢ \times ٢\cancel{١٤}}{\cancel{٧}\ ١}$ | $\frac{١}{٢}$

= ٤٤ × ٢ = ٨٨ سم | ١

٣

(جـ) بإستخدام طريقة التحليل أوجد ما يلي :

$\sqrt{٤٤١}$

٤٤١	٣
١٤٧	٣
٤٩	٧
٧	٧
١	

١ > ١

١ > ١

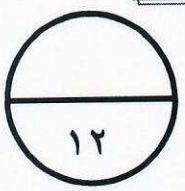
$\sqrt{٤٤١}$ = ٣ × ٧ = ٢١ | ١ + ١

٢

٤

نموذج إجابة

السؤال الثالث :



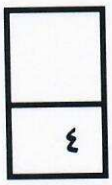
(أ) حل المتباينة التالية (حيث المتغير تعبر عن عدد صحيح):

س − ٢ > −٤

س − ٢ + ٢ > −٤ + ٢ | ١ + ١

س > −٢ | ½ + ½

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من −٢ | ١



(ب) لدى علي ٣٢ مكعب طول حرف كل منها ١ سم ، إذا كان لديه صندوق أبعاده ٥ سم ، ٤ سم ، ٢ سم . فهل يمكن وضع جميع مكعبات علي داخل هذا الصندوق ؟ فسر إجابتك .

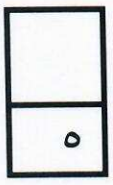
الحجم = الطول × العرض × الإرتفاع | ١

= ٥ × ٤ × ٢ | ١

= ٢٠ × ٢ | ١

٤٠ سم^{٣} | ١

نعم ، يمكن وضع جميع المكعبات داخل الصندوق | ١

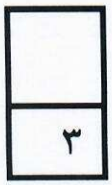


(جـ) حل المعادلة التالية :

ل − ١٢ = ٨

ل − ١٢ + ١٢ = ٨ + ١٢ | ١ + ١

ل = ٢٠ | ١



نموذج إجابة

١٢

السؤال الرابع :

(أ) أوجد قيمة : $٩ \div \sqrt{٤} \times ٦^{٢}$

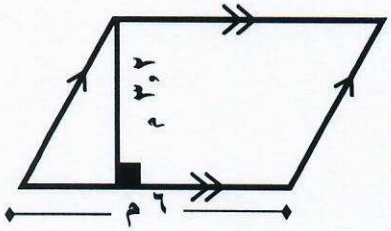
$= ٩ \div ٢ \times ٣٦$ ١

$= ٩ \div ٧٢$ ١

$= ٨$ ١

٣

(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل :



المساحة = طول القاعدة × الإرتفاع ١

$= ٦ \times ٣,٢$ ١ + ١

$= ١٩,٢$ م^{٢} ١

٤

(جـ) مع أحمد ٣٨ ديناراً صرف منها ٢٧,٩٥ ديناراً . احسب ما تبقى معه ؟

ما تبقى معه = ٣٨ – ٢٧,٩٥ = ١٠,٠٥ دينارا ١ عملية الطرح

$$\begin{array}{r} ١٠ \quad ٩ \quad ٧ \\ ٣ \quad ٨ \quad ٠ \\ - \quad ٢ \quad ٧ , \quad ٩ \quad ٥ \\ \hline ١ \quad ٠ , \quad ٠ \quad ٥ \end{array}$$

$\frac{١}{٢}$ اضافة الفاصلة+ $\frac{١}{٢}$ اضافة الأصفار

$\frac{١}{٢}$ اعادة التسمية

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

٥

امتحان الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات - الصف السابع – للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

نموذج إجابة

١٢

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

أولاً : في البنود من (١ – ٤) عبارات صحيحة وعبارات خاطئة

ظلل الدائرة (أ) اذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل الدائرة (ب) اذا كانت العبارة خاطئة

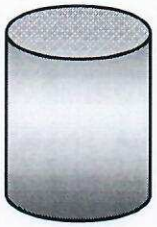
١	اذا كانت ○ تمثل ٥٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات فإن ◔ تمثل ٣٧٥ متعلماً	●	ب
٢	$١^{١٢}_{١} = ١$	●	ب
٣	$-٦ \div (-٢) = -٣$	ⓐ	●
٤	أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ٧ يعبر عنه بـ ٣ م – ٧	●	ب

ثانياً : في البنود من (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال علي الاختيار الصحيح

٥ رمز العدد ٨٨٩٠٠٠٠ بالصورة العلمية (القياسية) هو :

ⓐ ٨٨٩×١٠^{٤} ⓑ $٨٨,٩ \times ١٠^{٥}$ ● $٨,٨٩ \times ١٠^{٦}$ ⓓ $٨,٨٩ \times ١٠^{٥}$

٦ عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى تساوي :



ⓐ ١ ● صفر ⓒ ١ ⓓ ٢

٧ الأعداد المرتبة تنازلياً فيما يلي هي :

ⓐ $٠ ، ٤ ، -١ ، -٣$ ⓑ $-٧ ، -٦ ، ٣ ، ٩$

ⓒ $٠ ، -٣ ، ٤ ، -٥$ ● $٧ ، ٠ ، -٣ ، -٥$

نموذج إجابة

٨ الأعداد الصحيحة الواقعة بين -٢ ، ٢ هي :

(أ) -١ ، ١ (ب) -١ ، ٠ ، ١

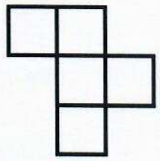
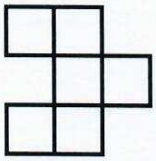
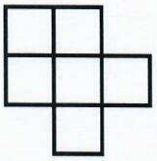
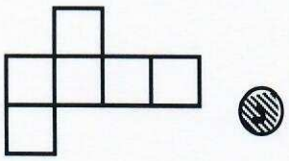
(ج) -٢ ، -١ ، ٠ ، ١ (د) -١ ، ٠ ، ١ ، ٢

٩ ٩,٤٢ كجم =

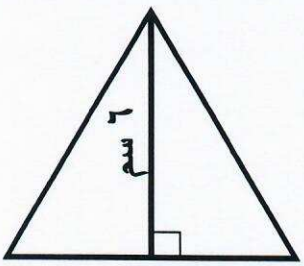
(أ) ٠,٠٠٩٤٢ جم (ب) ٩٤٢٠ جم

(ج) ٩٤٢ جم (د) ٠,٠٩٤٢ جم

١٠ الشبكة التي يمكن أن تكوّن مكعباً فيما يلي هي :

(أ)  (ب)  (ج)  (د) 

١١ مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :



(أ) ٠,١٥ دسم^{٢} (ب) ١٥٠ دسم^{٢}

(ج) ٣٠٠ دسم^{٢} (د) ١,٥ دسم^{٢}

١٢ من الشكل المجاور طول الفئة =

درجات عشرين متعلماً في مادة الرياضيات (الدرجة العظمى ٤٠)	
الفئة	التكرار
١٠ -	٢
١٥ -	٨
٢٠ -	١٠
٣٠ -	١٥
٣٥ -	٥

(أ) ٥ (ب) ١٠

(ج) ٢٥ (د) ٣٠

انتهت الأسئلة ؛؛