

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* 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

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

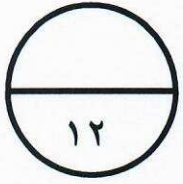
رياضيات على التلغرام



المادة : الرياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦

امتحان الفترة الدراسية الأولى
٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م
للفيف السابع

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات



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

نموذج إجابة

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

$$(١٢^-) + ٨^- = ١٢ - ٨^- *$$

$$٢٠^- =$$

$$١٥^- = ٣^- \times ٥ *$$

(ب) أكمل كلا مما يلي :

٤٣ ٠٠٠ ٠٤٣

* رمز العدد ٤٣ مليوناً و ٤٣ بالشكل النظامي هو

٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠

* القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٢٨١٧٥٠٠٤٣٧٦٠ هو

٨٧٥,٣٢

* العدد ٨٧٥,٣١٧ مقرباً لأقرب جزءاً من مئة

(ج) أوجد الناتج :

$$= ٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$$

$$٢١,٢ = ٣٢ \div ٦٧٨,٤$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

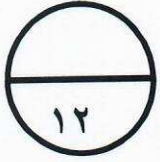
$$\frac{1}{4} \times ٥$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\begin{array}{r} ٠,٢١,٢ \\ ٦ \overline{) ٦٧٨,٤} \\ \underline{٦} \\ ٣٨ \\ \underline{٣٢} \\ ٦٤ \\ \underline{٦٤} \\ ٠ \end{array}$$



نموذج إجابة

السؤال الثاني :

(٢) من مخطط الساق و الأوراق أوجد :

| الساق | الأوراق |
|-------|---------|
| ١ | ٠ ٣ |
| ٢ | ٢ ٤ |
| ٣ | ١ ٢ |

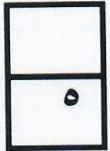
$$\text{الوسيط} = \frac{24 + 22}{2} = 23$$

$$\text{المنوال} = 22$$

$$\text{المدى} = 32 - 10 = 22$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \quad \left| \quad \frac{32 + 31 + 30 + 24 + 22 + 22 + 13 + 10}{8} = \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \text{المتوسط الحسابي}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \quad \left| \quad 23 = \frac{184}{8} =$$



(ب) أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها ١٤ سم (مستخدماً $\pi = \frac{22}{7}$) :

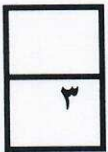
| |
|---------------|
| $\frac{1}{4}$ |
| ١ |
| $\frac{1}{4}$ |
| ١ |

$$\text{المحيط} = 2\pi \text{ نق}$$

$$14 \times \frac{22}{7} \times 2 =$$

$$\frac{214 \times 22 \times 2}{1} =$$

$$88 \text{ سم} = 2 \times 44 =$$

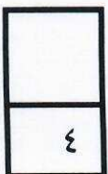


(ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد ما يلي :

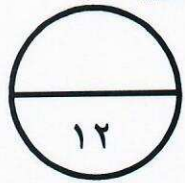
| | | |
|-------|---|-----|
| ١ < | ٣ | ٤٤١ |
| ١ < | ٣ | ١٤٧ |
| ١ < | ٧ | ٤٩ |
| ١ < | ٧ | ٧ |
| ١ + ١ | | ١ |

$$\sqrt{441}$$

$$21 = 7 \times 3 = \sqrt{441}$$



نموذج إجابة



السؤال الثالث :

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

$$س - ٢ < ٤ -$$

$$س - ٢ + ٢ < ٤ - + ٢$$

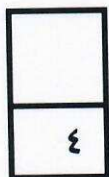
$$س < ٢ -$$

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من $٢ -$

$$١ + ١$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$١$$



(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 .

$$\text{الحجم} = \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الإرتفاع}$$

$$٥ \times ٤ \times ٢ =$$

$$٢٠ \times ٢ =$$

$$٤٠ \text{ سم}^٣$$

نعم ، يمكن وضع جميع المكعبات داخل الصندوق

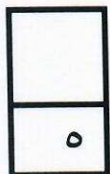
$$١$$

$$١$$

$$١$$

$$١$$

$$١$$



(ج) حل المعادلة التالية :

$$٨ = ١٢ - ل$$

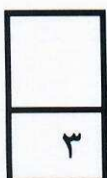
$$١٢ + ٨ = ١٢ + ١٢ - ل$$

$$٢٠ = ل$$

$$٣$$

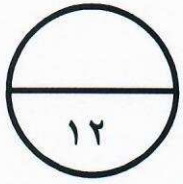
$$١ + ١$$

$$١$$



السؤال الرابع :

نموذج إجابة

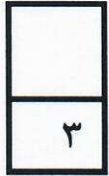


(أ) أوجد قيمة : $9 \div \sqrt{4} \times 26$

$$9 \div 2 \times 36 =$$

$$9 \div 72 =$$

$$8 =$$

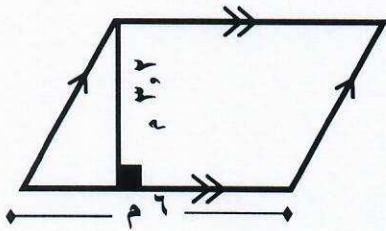


١

١

١

(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل :



المساحة = طول القاعدة \times الارتفاع

$$3,2 \times 6 =$$

$$19,2 \text{ م}^2 =$$

١

١ + ١

١



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

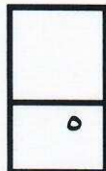
١ عملية الطرح

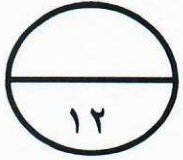
$$\text{ما تبقى معه} = 38 - 27,95 = 10,05 \text{ ديناراً}$$

$\frac{1}{4}$ اضافة الفاصلة + $\frac{1}{4}$ اضافة الأصفار

$\frac{1}{4}$ اعادة التسمية

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$





نموذج إجابة

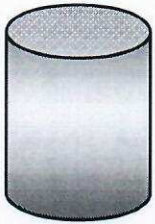
ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

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 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | فإن | تمثل ٣٧٥ متعلماً | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٢ | | $1 = 121$ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٣ | | $3^- = (2^-) \div 6^-$ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٤ | أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ٧ يعبر عنه بـ ٣ م - ٧ | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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 : | <input type="radio"/> ١٠ × ٨٨٩ | <input type="radio"/> ١٠ × ٨٨٩ | <input type="radio"/> ١٠ × ٨٨٩ | <input type="radio"/> ١٠ × ٨٨٩ |
| ٦ | عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى تساوي : | <input type="radio"/> ١ | <input type="radio"/> ٢ | <input type="radio"/> ٣ | <input type="radio"/> ٤ |
| ٧ | الأعداد المرتبة تنازلياً فيما يلي هي : | <input type="radio"/> ٩ ، ٣ ، ٦- ، ٧- | <input type="radio"/> ٣- ، ١- ، ٤ ، ٠ | <input type="radio"/> ٥- ، ٤ ، ٣- ، ٠ | <input type="radio"/> ٥- ، ٣- ، ٠ ، ٧ |



نموذج إجابة

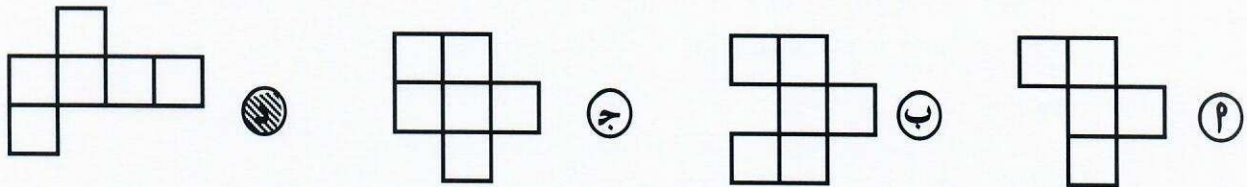
الأعداد الصحيحة الواقعة بين 2^- ، 2 هي :

- (أ) 1^- ، 1 ، 0 ، 1^- (ب) 1^- ، 1 ، 0 ، 2^- (ج) 1^- ، 1 ، 0 ، 2 (د) 1^- ، 1 ، 0 ، 2

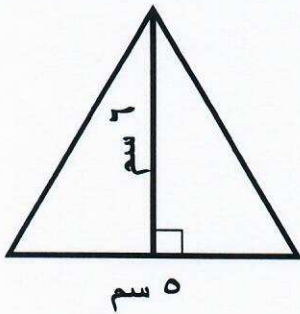
$9,42$ كجم =

- (أ) 9420 جم (ب) 942000 جم (ج) 942 جم (د) 942000 جم

الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :



- (أ) $0,15$ دسم^٢ (ب) 150 دسم^٢ (ج) 300 دسم^٢ (د) $1,5$ دسم^٢

من الشكل المجاور طول الفئة =

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

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠