

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



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](https://www.kwedufiles.com/7)

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

[https://kwedufiles.com/7math](https://www.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 للصف السابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس من منطقة الأحمدية التعليمية اضغط هنا

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

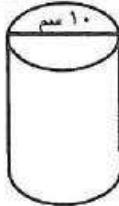
صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



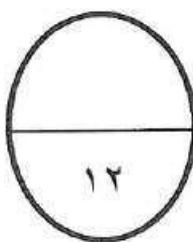
مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :

- ١١ ①  $100\pi \text{ سم}^2$       ②  $120\pi \text{ سم}^2$       ③  $150\pi \text{ سم}^2$       ④  $70\pi \text{ سم}^2$

من خلال التمثيل البياني المقابل اذا كان الدخل الشهري للاسرة ٥٠٠ دينار فان ما تدخره الاسرة  
شهريا هو :



- ١٢ ① ٢٠ دينار      ② ٣٥ دينار      ③ ٥٥ دينار      ④ ٣٥٠ دينار



### جدول إجابة الأسئلة الموضوعية

		●	①	١
		②	●	٢
		●	③	٣
		④	●	٤
①	→	●	①	٥
●	→	②	①	٦
②	●	②	①	٧
●	→	②	①	٨
②	→	②	●	٩
●	→	②	①	١٠
②	→	●	①	١١
②	●	②	①	١٢

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

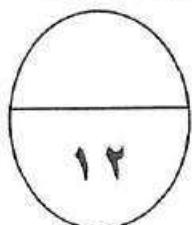
# وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

نموذج اجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الاولى — الصف السابع — العام الدراسي : ٢٠١٩/٢٠٢٠

المجال الدراسي : الرياضيات زمن الامتحان : ساعتان وربع



## أولاً : المقالية

ملحوظة : ترافق العلول الأخرى في جميع الأسئلة

سؤال الأول:

(أ) أوجد الناتج :

$$٣ = (٧ - ) + ١٠$$

- 1
- 1
- 1

$$٤٨ = ١٢ - \times ٤$$

$$٨ - = ٩ \div ٧٢ -$$

(ب) أوجد الناتج :

١ درجة الناتج

$$٤٣,٥٠٩٢ = ٨,٥٢ + ٣٤,٩٨٩٢$$

١ درجة

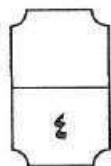
١١١

٣٤,٩٨٩٢

$$\begin{array}{r} 8,52 \\ + \\ \hline \end{array}$$

٤٣,٥٠٩٢

٢ درجة  
خطوات المجمع



(ج) أراد محمد وأصدقائه شراء ١٣ تذكرة لحضور مباراة رياضية في مدينة دبي وكان سعر التذكرة الواحدة ٢٠,٦٧ درهم . فكم سيدفع محمد وأصدقائه ثمنا لشراء التذاكر ؟

٣ درجة خطوات  
الضرب

٢٠,٦٧

$13 \times$

$\hline 620.1$

$\begin{array}{r} 20670 \\ + \\ \hline \end{array}$

٢٦٨٧١

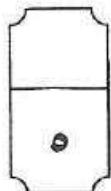
$$٢٠,٦٧ \times ١٣ = ٢٦٨٧١ \text{ دينارا}$$

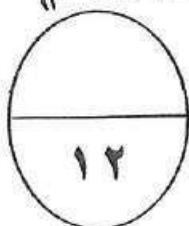
١ درجة مباراة الضرب

المبلغ الذي سيدفعه محمد وأصدقائه

هو ٢٦٨,٧١ دينارا

١ درجة الناتج النهائي





السؤال الثاني:

(أ) من مخطط الساق والأوراق أوجد كلاما يلي :-

القيم : ٤٤ ، ٤٣ ، ٤٠ ، ٢٥ ، ٢١ ، ٢٦ ، ١٦

$$\text{المدى} = ١٦ - ٤٤ = ٢٨$$

$$\text{الوسيط} = ٢٥$$

$$\text{المنوال} = ٢١$$

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{٤٤ + ٤٣ + ٤٠ + ٢٥ + ٢١ + ١٦}{٧}$$

$$= \frac{٢١٠}{٧}$$

$$= ٣٠$$

الساق	الأوراق
١	٦
٢	١١٥
٤	٠٣٤

(ب) أوجد مساحة الشكل المقابل حيث و هي مركز الدائرة

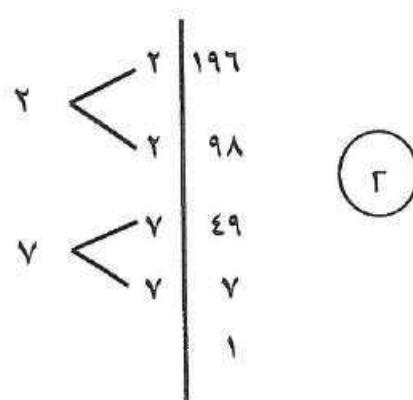
$$( \text{مستخدما } \pi = \frac{٢٢}{٧} )$$

$$\text{المساحة} = \pi \text{ نق}^٢$$

$$= ٧ \times ٧ \times \frac{٢٢}{٧}$$

$$= ١٥٤ \text{ سم}^٢$$

(ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد مايلي :

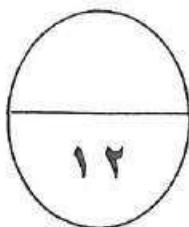


$$196 \sqrt{ }$$

$$1 \quad 7 \times 2 =$$

$$1 \quad 14 =$$

السؤال الثالث:



(أ) حل المتباينة التالية :-

$$\text{ص} - ٨ < ٨$$

- ٢
- ١
- ١

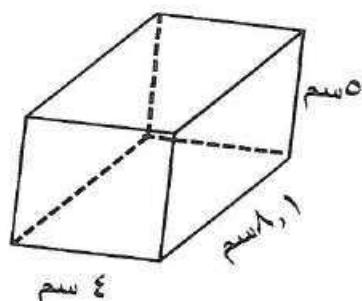
$$\text{ص} - ٨ + ٨ < ٨ + ٨$$

$$٢٦ < \text{ص} + ٨$$

$$٢٦ < \text{ص}$$

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من ٢٦

(ب) أوجد حجم المجسم في الشكل المقابل :



- ١
- ١
- ١
- ١
- ١

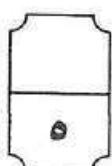
$$\text{حجم المسمى} = \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$$

$$\text{ح} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

$$\text{ح} = ٥ \times ٤ \times ١$$

$$\text{ح} = ٢٠ \times ١$$

$$\text{ح} = ٢٠ \times ١ = ٢٠ \text{ سم}^٣$$



(ج) حل المعادلة التالية :

$$\begin{aligned} ٢,٣٤ &= \text{م} + ١,١٢ \\ ١,١٢ - ٢,٣٤ &= \text{م} + ١,١٢ - ١,١٢ \\ ١,٢٢ &= \text{م} \end{aligned}$$



سؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد الناتج :-

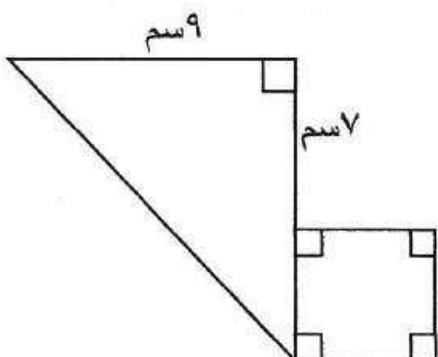
$$7 \div (2 - 9) + 14 =$$

$$\frac{7}{7} \div (7) + 14 =$$

$$7 \div 49 + 14 =$$

$$\frac{7}{7} + 14 =$$

$$21 =$$



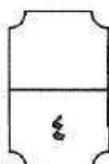
(ب) أوجد مساحة الشكل المقابل :

مساحة المثلث =  $\frac{1}{2} \times \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}$

$$= 12 \times 9 \times \frac{1}{2} = 54 \text{ سم}^2$$

مساحة المربع = طول الضلع  $\times$  نفسه

$$= 5 \times 5 = 25 \text{ سم}^2$$



$$\frac{1}{2} \text{ مساحة المثلث} + \text{مساحة المربع} = \text{المساحة الكلية}$$

$$= \frac{1}{2} 54 \text{ سم}^2 + 25 \text{ سم}^2 = 79 \text{ سم}^2$$

(ج) رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :-

١,٦ ، ١,٧٢٥ ، ١,٠٠٩ ، ١,٠٨ ، ١,٤٧

الترتيب تصاعدي :

١,٧٢٥ ، ١,٦ ، ١,٤٧ ، ١,٠٨ ، ١,٠٠٩

١

١

١

١

١



في البنود (٤-١) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، و ② إذا كانت العبارة خاطئا :

١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد <u>٩٨٠٠٩٠</u> هو	<input type="radio"/> ①	<input checked="" type="radio"/> ②
٢	$4^2 =$	<input type="radio"/> ①	<input checked="" type="radio"/> ②
٣	$4^2 + 9 =$	<input type="radio"/> ①	<input checked="" type="radio"/> ②
٤	إذا كانت ● تمثل ٥٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات فإن ● تمثل ٣٧٥ متعلما .	<input type="radio"/> ①	<input checked="" type="radio"/> ②

في البنود من (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحدة فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح :

أفضل تقدير لناتج :  $675,3 + 24,9 =$

٩٠٠  د ٨٠٠  ج ٧٠٠  ب ٦٠٠  ا

العدد ٢٦٨٠٠ بالصورة العلمية :

$10 \times 2,68$   د  $10 \times 2,68$   ج  $10 \times 2,68$   ب  $10 \times 26,8$   ا

إذا كانت  $2s + 8 = 12$  فإن  $s =$

٤-  د ١٠-  ج ١٠  ب ٢  ا

= ٤٣٢,٦ سم

$432,6$   د  $432,6$   ج  $4,326$   ب  $43,26$   ا مم

شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢,٣ مم فإن محيطه يساوي

٤,٦ سم  د ٨,٣ سم  ج ٢,٩ سم  ب ١٣,٨ سم  ا

عدد الروافس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :

