

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 للصف السابع اضغط هنا

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

[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

الفصل  
الاول



مكتبة

مكتبة الأوائل الكويتية  
AL - AWael KUWAITI LIBRARY

# الأوائل

مذكرات مراجعة من الصف الأول إلى الصف الثاني عشر

الصف: السابع

يوجد خدمة توصيل

نماذج اختبارات: الرياضيات

العام الدراسي : ٢٠١٨/٢٠١٩

العنوان : أبو حليفة ق ٢ شارع ١٧ خلف مدرسة عباد بن بشر

ت: ٦٠٠٩٢٠٣٥ - ٥٦٥٢٨٩٩٥

الزمن : ساعتان

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

وزارة التربية

المادة : رياضيات

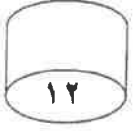
العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية

عدد الأوراق: ٦

الصف السابع

التوجيه الفني للرياضيات



"وضح خطوات الحل لجميع أسئلة المقال"

السؤال الأول: -

ⓐ حل المتباينة التالية : حيث س تعبر عن عدد صحيح :

$$س - ٤ \leq ٧$$



ⓑ أكمل ما يلي :

• الاسم اللفظي للعدد : ٩٠ ٣٠٠ ٠٠٦ هو

.....

• الاسم المطول للعدد ٤٣ مليون و ٥ هو

.....

• الاسم اللفظي الموجز للعدد: ١٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ هو

.....

• الشكل النظامي للعدد : واحد و عشرون صحيح و ثمانية أجزاء من ألف هو

.....



ⓑ ١- أكتب العدد ١٢ مليار في الصورة العلمية

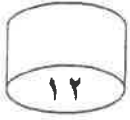
.....

٢- أوجد ناتج :

$$٦٦\sqrt{\quad} + ٣ \div ٢٧ - ٥ \times ٤$$



**السؤال الثاني :-**



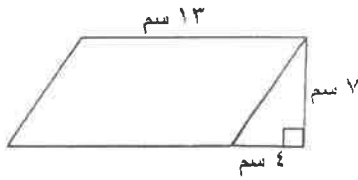
٦	٨	٧	٧	٦
١٠	٨	٦	٧	٨
٨	٩	٧	٨	٦

٢) مجموعة البيانات التالية لدرجات ١٥ طالب في أحد الاختبارات

أوجد ما يلي:

- المنوال .....
- الوسيط .....
- اصنع جدول تكراري بسيط لهذه البيانات



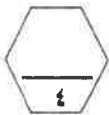



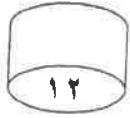
٣) احسب مساحة المنطقة المحددة بالشكل المقابل



٤) قطعة من القماش طولها ٥,٥ متر إذا كان سعر المتر منها يساوي ٣,١٥ دينار.

احسب سعر القطعة كلها





السؤال الثالث :-

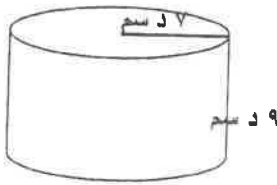
٢) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً



$$-99, -100, -89, -47$$

الترتيب هو :

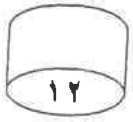
٣) أوجد مساحة سطح الاسطوانة الدائرية القائمة في الشكل التالي ( مستخدماً  $\pi = \frac{22}{7}$  )



٤) أوجد ناتج :

$$7,5 - 0,492$$





السؤال الرابع :-

Ⓐ أوجد ناتج :-

$$3,21 \div 8,667$$



Ⓑ ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٣ سم .

ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته  $100^\circ$



Ⓒ ١- استخدم الحساب الذهني لإيجاد ناتج :

$$10 + 13 + 57 + 90$$

٢- حل المعادلة :

$$25,1 = 68,2 - د$$



## السؤال الخامس :-

أولاً :- في البنود (١-٤) ظلل (٩) إذا كان البند صحيح ، (٥) إذا كان البند خطأ .

(٥)	(٩)	١ $\approx ٠,٨٤٦$ لأقرب عدد صحيح
(٥)	(٩)	٢ العدان الكليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{٦٩}$ هما ١٨ ، ٢٠
(٥)	(٩)	٣ إذا كان $\frac{س}{٦} = ١٢$ فإن س = ٢
(٥)	(٩)	٤ المتوسط الحسابي للقيم الواردة في مخطط الساق والأوراق المقابل هو ١١

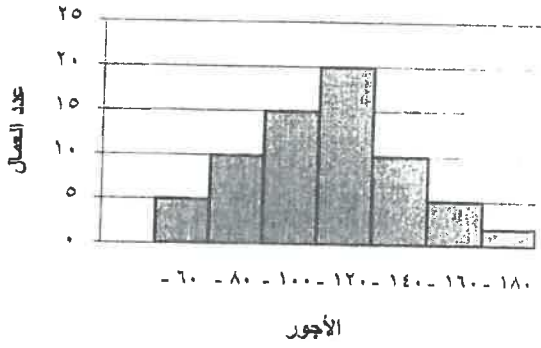
الأوراق	الساق
١	٠
٢	١
٠	٢

ثانياً :- في البنود (٥-١٢) أربعة اختيارات لكل بند ظلل دائرة الحرف الدال على الإجابة الصحيحة

٥	القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٢٣,١٤٥ هي	(٩) ٤٠	(٥) ٠,٤٠	(٥) ٠,٠٠٤	(٥) ٠,٤٠
٦	$٠,١ \times ٢,٠٧ =$	(٩) ٠,٢٠٧	(٥) ٢,٠٧	(٥) ٠,٢٠٧	(٥) ٠,٢٠٧
٧	إذا كان $١٥ = ٣ - ب$ ، فإن $٣ - ب =$	(٩) ٤٥ -	(٥) ٥ -	(٥) ٣ -	(٥) ٥
٨	محيط الدائرة التي طول نصف قطرها ٢ سم =	(٩) $\pi$	(٥) $\pi ٢$	(٥) $\pi ٤$	(٥) ٤
٩	المجسم المكون من الشبكة المقابلة هو	(٩) هرم ثلاثي	(٥) منشور ثلاثي	(٥) هرم رباعي	(٥) مخروط
١٠	٦٢ دسم > ..... سم	(٩) ٣٥٠ سم	(٥) ٦٢٠ سم	(٥) ٠,٦٢ كم	(٥) ١ كم
١١	حجم المكعب الذي طول ضلعه ٠,٤ م =	(٩) $٠,٠٦٤ م^٣$	(٥) $٠,٦٤ م^٣$	(٥) $٠,١٦ م^٣$	(٥) $٦,٤ م^٣$



١٢ في التمثيل البياني المقابل :  
عدد العمال الذين أجورهم أقل من ١٢٠ دينار هو



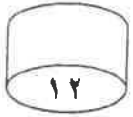
١٠٠ (ب)

٥٠ (٢)

١٥ (د)

٣٠ (ج)

ورقة تظليل إجابات الأسئلة الموضوعية



		(ب)	(٢)	١
		(ب)	(٢)	٢
		(ب)	(٢)	٣
		(ب)	(٢)	٤
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	٥
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	٦
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	٧
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	٨
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	٩
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	١٠
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	١١
(د)	(ج)	(ب)	(٢)	١٢



السؤال الأول:-

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية

(أ) أوجد ناتج ما يلي:

(٢)  $= 1,99 - 0$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ و } 99 \\ - 0 \\ \hline 1 \text{ و } 99 \\ \text{١ و } ٩٩ \end{array}$$

(١)  $= 3,5 + 4,91$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ و } 50 \\ + 4 \text{ و } 91 \\ \hline 8 \text{ و } 41 \\ \text{٣ و } ٥٠ \end{array}$$

عدد الخطأ: ١٢

٣

٣

(ب) الجدول التالي يبين درجات ٦ متعلمين في أحد الاختبارات ، كون مخطط الساق والأوراق لتلك الدرجات.

الساق	الأوراق
١	٠ ٢
٢	٥ ٥ ٥
٣	٧

الدرجات التي تم تسجيلها		
٢٥	٢٥	١٢
٢٥	١٠	٣٧

٣

(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{aligned} (١) \quad -7 - (-2) &= (-2) - 7 = -9 \\ (٢) \quad 12 \div (-4) &= -3 \end{aligned}$$

٣

السؤال الثاني:

(أ) باستخدام طريقة التحليل أوجد :

$$\sqrt{196} = 14$$

$$14 = 7 \times 2 =$$

$$\left(\frac{7}{2}\right)$$

196  
78  
29  
7  
1

(14)

عدد الإجابات  
12

4

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

56490 ، 75000 ، 56940

الترتيب التصاعدي هو: 56490 ، 56940 ، 75000

3

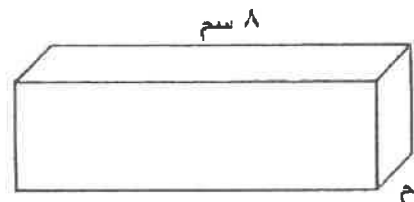
(ج) اكمل:

(1) رمز العدد ثلاثة ملايين وتسعمئة وخمسون بالشكل النظامي هو  $3,000,400$

(2)  $81,29 = 81,3$  مقربا الى اقرب جزء من عشرة.

3

(د) أوجد حجم المجسم التالي:



الحجم = الطول  $\times$  العرض  $\times$  الارتفاع

$$8 \times 3 \times 2 =$$

$$48 = 6 \times 8 =$$

$$\left(\frac{48}{6}\right)$$

2

## السؤال الثالث:

أ) حل المعادلة:

نقطة: ١٢

٤

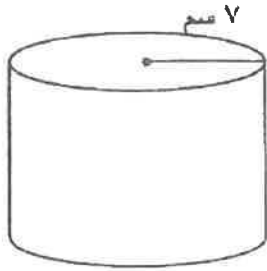
$$\frac{331}{7x} = \frac{24}{6}$$

$$7x \times 24 = 331 \times 6$$

$$168x = 1986$$

$$x = \frac{1986}{168}$$

$$x = 11.82$$



ب) أوجد مساحة سطح الأسطوانة (مستخدماً  $\pi = \frac{22}{7}$ )

$$\text{المساحة} = 2\pi r^2 + 2\pi r h$$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 9 \times 9 + 2 \times \frac{22}{7} \times 9 \times 7$$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 81 + 2 \times \frac{22}{7} \times 63$$

$$= \frac{3564}{7} + \frac{3080}{7} = \frac{6644}{7} = 949.14$$

٣

ج) إذا كانت البيانات التالية تمثل عدد النقاط المسجلة في أحد الألعاب وهي:

١٥ ، ٣٠ ، ١١ ، ١٤ ، ٣٠

أكمل كلاماً يلي: الترتيب الهابط: ٣٠ ، ١٥ ، ١١ ، ١٤ ، ٣٠

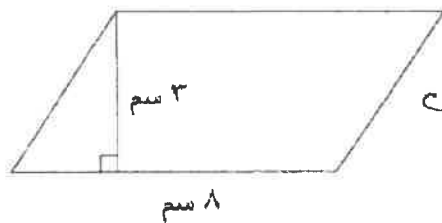
(١) الوسيط = ١١

(٢) المنوال = ٣٠

(٣) المتوسط الحسابي =  $\frac{٣٠ + ١٥ + ١١ + ١٤ + ٣٠}{٥} = ١٨$

٢

د) أوجد مساحة متوازي الاضلاع المقابل:



$$\text{المساحة} = \text{الارتفاع} \times \text{القاعدة}$$

$$= 3 \times 8 = 24$$

٣

السؤال الرابع:

(أ) أوجد ناتج ما يلي:

$$= 2,1 \div 3,15$$

$$= 21 \div 315$$

$$\left(\frac{1}{15}\right)$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 21 \\ \hline 630 \\ 6300 \\ \hline 6615 \end{array}$$

عدد الخيارات

12

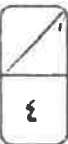


(ب) حل المتباينة:

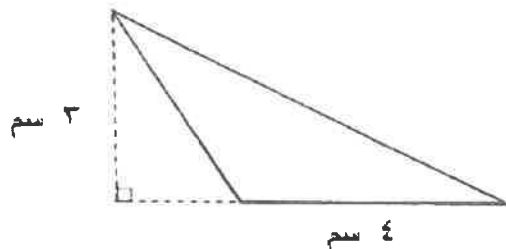
$$x - 2 < 4$$

$$x + 2 < x + 4$$

حل المتباينة - تحويل عدد صحيح أكبر من 6



(ج) أوجد مساحة المثلث المرسوم جانباً:



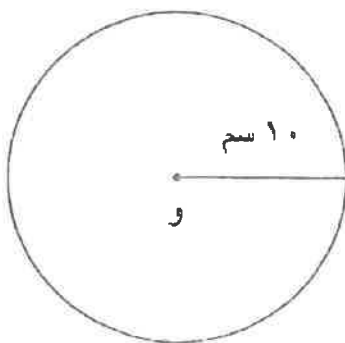
$$\text{المساحة} = \frac{1}{2} \times 3 \times 4$$

$$= \frac{1}{2} \times 12$$

$$= 6$$



(د) أوجد محيط الدائرة في الشكل المقابل حيث  $w$  هي مركز الدائرة: (مستخدماً  $\pi = 3,14$ )

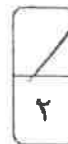


$$\text{المحيط} = 2\pi r$$

$$= 2 \times 3,14 \times 10$$

$$= 62,8$$

$$= 62,8$$



## السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً: في البنود ( ١ - ٤ ) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:  
 (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٠,٠٩٨ هي ٠,٠٩
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^6$
٣	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين $-2, 2$ هي $-1, 0, 1$
٤	إذا كان <input type="checkbox"/> تمثل ٢٤٠ متعلم في تمثيل بالمصورات فان <input type="checkbox"/> تمثل ٨٠ متعلم.

ثانياً: في البنود من ( ٥ - ١٢ ) لكل بند يوجد اربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	٢١ كجم = (١) ٢,١ طن      (ب) ٠,٢١ طن      (ج) ٠,٠٢١ طن      (د) ٠,٠٠٢١ طن
٦	" خمسة مطروحة من ثلاثة أمثال العدد ن " يعبر عنه : (١) ٥ - ٣      (ب) ٥ - ٣      (ج) ٣ - ٥      (د) ٣ - ٥
٧	مكعب مساحة سطحه ٢٤ سم <sup>٢</sup> فان طول ضلعه يساوي : (١) ١٦ سم      (ب) ٨ سم      (ج) ٤ سم      (د) ٢ سم
٨	$36 \div 9 + \sqrt{49} =$ (١) ٤      (ب) ١١      (ج) ١٩      (د) ٨٨
٩	$(-9) + (-3) =$ (١) ١٢ +      (ب) ٦ +      (ج) ٦ -      (د) ١٢ -

إذا كان محيط الشكل ٢٨ سم فإن س =



١٠

- Ⓐ ٢ سم      Ⓑ ٤ سم      Ⓒ ٦ سم      Ⓓ ٢٤ سم

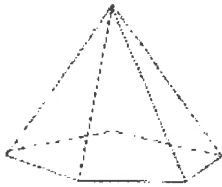
المدى لمجموعة البيانات ٩، ١٢، ٩٠، ٩٠، ١٩ يساوي:

١١

- Ⓐ صفر      Ⓑ ١٠      Ⓒ ٨١      Ⓓ ٩٠

عدد أوجه الشكل المقابل يساوي:

١٢



- Ⓐ ٥      Ⓑ ٦      Ⓒ ٩      Ⓓ ١٠

اجابة السؤال الخامس ( الموضوعي):

أولاً:

Ⓐ	●	١
●	Ⓐ	٢
Ⓐ	●	٣
●	Ⓐ	٤

ثانياً:

Ⓐ	●	Ⓑ	Ⓐ	٥
Ⓐ	●	Ⓑ	Ⓐ	٦
●	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	٧
Ⓐ	Ⓐ	●	Ⓐ	٨
●	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	٩
Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	●	١٠
Ⓐ	●	Ⓑ	Ⓐ	١١
Ⓐ	Ⓐ	●	Ⓐ	١٢

١٢

(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)

المجال الدراسي : رياضيات  
الزمن : ساعتان  
عدد الأوراق : ٦

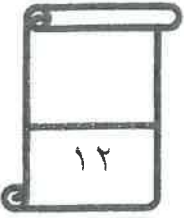
امتحان الفترة الدراسية الأولى  
٢٠١٨ / ٢٠١٩ م  
الصف السابع

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

( تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية )

السؤال الأول:

أ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :



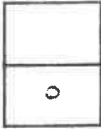
الساق	الأوراق	٢
١	٨ ٩	
٢	٥ ٦ ٦ ٦ ٧	١
٣	٠ ٤ ٤ ٩	١
٤	١	

١- ما مدى هذه القيم ؟  $٤٣ = ١٨ - ٤١$

٢- ما القيمة الأكثر ظهوراً ؟  $٢٦$

٣- كم عدد مرات ظهور القيمة ٣٤ ؟  $٣$

٤- ما القيمة الأصغر من ٢٥ مباشرة في هذه البيانات ؟  $١٩$



ب) الواجهة الأمامية لمبنى تجاري على شكل مثلث قاعدته ٩ م وارتفاعه ١٠ م  
ما مساحة الزجاج المستخدم لهذه الواجهة ؟

$\frac{1}{2}$  مساحة المنطقة المثلثة =  $(٩ \times ١٠) \div ٢$

$١$  =  $(١٠ \times ٩) \div ٢$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$  =  $٤٥ = ٢ \div ٩٠$

$\frac{1}{2}$  إذاً مساحة الزجاج المستخدم لهذه الواجهة =  $٤٥$  م<sup>٢</sup>



ج) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$١٣,٨ = ٥,٧ + ص$$

١ |  $ص + ٥,٧ - ٥,٧ = ١٣,٨ - ٥,٧$

١ |  $ص + ٥,٧ - ١٣,٨ = ٠$

٢ |  $ص = ٨$





السؤال الثاني:

أ) مع ليلي ٥٠ ديناراً وتريد شراء حقيبة بمبلغ ٣٤,٩٩ دينار وحذاء بمبلغ ١٧,٤٥ دينار . هل لدى ليلي ما يكفي من الدنانير لشراء ما تريد ؟

$$17,45 + 34,99 = 52,44 \text{ ديناراً}$$

بما أن  $50 < 52,44$

إذاً ليس لدى ما يكفي من الدنانير لشراء ما تريد

ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$8s = 56$$

$$\frac{8s}{8} = \frac{56}{8}$$

$$s = 7$$

ج) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$1 + 1$$

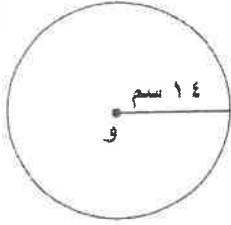
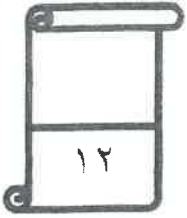
$$(1) \quad 16^- = 9^- + 7^- = 9 - 7$$

$$(2) \quad 24^- = (-4^-) \times 6^-$$

$$(3) \quad 0^- = (-3^-) \div 15$$

السؤال الثالث :

( أ ) أوجد محيط الدائرة المرسومة ، حيث و هي مركز الدائرة ( مستخدماً  $\pi \approx \frac{22}{7}$  )



محيط الدائرة =  $2 \pi r$  نو  
 $= 2 \times \frac{22}{7} \times 14$   
 $= 2 \times 22 \times 2$   
 $= 88$  سم

٤

( ب ) أوجد الناتج :

$2.08 \times 0.3$

$= 0.624$  و ١١

وضع الفاصلة العشرية

١	٤
	٥
	٨
	٥٣ ×
	٥٦٢٤
١ + ١	١٠٤٠٠ +
	١١٠٢٤

٥

( ج ) حل المتباينة التالية موضحاً خطوات الحل ، حيث س تعبر عن عدد صحيح :

س - ١٩ > ٢٥

س - ١٩ + ١٩ > ٢٥ + ١٩  
 س > ٤٤  
 إذاً حل المتباينة هو كل عدد صحيح أصغر من ٤٤

٣

السؤال الرابع :

( أ ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

٢٠ مليوناً ، ٥٠٠ ألف ، مليار

الترتيب التنازلي هو :

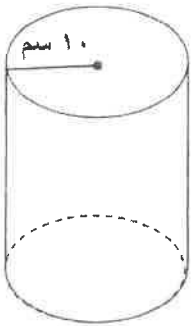
بليار ، ٢٠ مليوناً ، ٥٠٠ ألف

١ + ١ + ١

١٢

٣

( ب ) أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل ( مستخدماً  $\pi \approx 3,14$  )



مساحة سطح الأسطوانة =  $2\pi r^2 + 2\pi rh$

$$= (2 \times 3,14 \times 10^2) + (2 \times 3,14 \times 10 \times 30) =$$

$$= 1884 + 3768 =$$

$$= 5652 \text{ سم}^2$$

( ج ) أوجد قيمة :  $5 \times 6 - 2 \div 4$

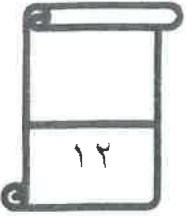
$$= 5 \times 6 - 2 \div 4 =$$

$$= 30 - 0,5 =$$

$$= 29,5 =$$

$$= 29,5$$

٤



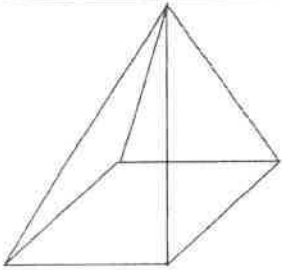
السؤال الخامس: كل بند درجة واحدة فقط  
 أولاً: في البنود (١ - ٤) هناك عبارات صحيحة وعبارات خاطئة

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

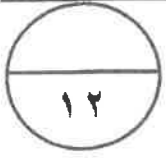
ب		١	خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب ٤ ن - ٥
	أ	٢	الأعداد الصحيحة الواقعة بين $2^-$ ، ٢ هي $1^-$ ، ١
	أ	٣	$432,6 \text{ سم} = 43,26 \text{ مم}$
ب		٤	العدد $58,000,000$ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$

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

٥	المتباينة التي تعبر جبرياً عن (أقصى شدة للتيار الكهربائي ١٢٠ أمبيراً) هي
	<input type="radio"/> أ $120 > \text{س}$ <input type="radio"/> ب $120 < \text{س}$ <input checked="" type="radio"/> ج $120 \geq \text{س}$ <input type="radio"/> د $120 \leq \text{س}$
٦	الوسيط لمجموعة البيانات التالية: ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٩ ، ٤٧ ، ٤٤ هو
	<input type="radio"/> أ ٤٤ <input checked="" type="radio"/> ب ٤٦ <input type="radio"/> ج ٤٧ <input type="radio"/> د ٤٩
٧	إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م <sup>٢</sup> فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة و الارتفاع تساوي
	<input checked="" type="radio"/> أ ٤٠ م <sup>٢</sup> <input type="radio"/> ب ٢٠ م <sup>٢</sup> <input type="radio"/> ج ١٠ م <sup>٢</sup> <input type="radio"/> د ٨٠ م <sup>٢</sup>
٨	طول ضلع مربع مساحته س يساوي
	<input type="radio"/> أ ٢س <input type="radio"/> ب ٤س <input checked="" type="radio"/> ج $\sqrt{\text{س}}$ <input type="radio"/> د س

<p>٩ إذا كان صندوق على شكل شبه مكعب طوله ٧٠ سم ، وعرضه ٢٥ سم فإن المعلومة الأخرى التي تحتاج إلى معرفتها عن الصندوق لتستطيع إيجاد حجمه هي</p> <p>(أ) الوزن (ب) الارتفاع (ج) المحتوى (د) ثمن الصندوق</p>	
<p>١٠ العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً</p> <p>(أ) ٨١,٢٩ (ب) ٨٠ (ج) ٨١,٢ (د) ٨١,٣</p>	
<p>١١ عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المعطى تساوي</p>  <p>(أ) ١ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٥</p>	
<p>١٢ المتوسط الحسابي للأعداد ٤، ٥، ٩، ٥، ٧، ٦، ٤ هو</p> <p>(أ) ٥ (ب) ٥,٥ (ج) ٦ (د) ٣٦</p>	

انتهت الأسئلة



أجب عن الأسئلة التالية ( موضحاً خطوات الحل في كل منها )

السؤال الأول:

كوزع لإجابة

(أ) حل المتباينة التالية:  $9 - < 5 -$  س

①

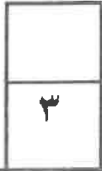
$$0 + 9 - < 0 + 5 -$$

①

$$9 - < 5 -$$

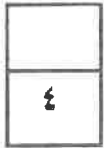
①

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من ٤



(ب) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً:

١,٦٤ ، ١,٠٠٨ ، ١,٠٧ ، ١,٦٢٥



١,٠٠٨	١,٠٧	١,٦٢٥	١,٦٤
-------	------	-------	------

الترتيب التنازلي:

①

①

①

①

(ج) تقطع سيارة محمد الجديدة في المتوسط ٣,٦ كيلومتر لكل لتر من البنزين ، فإذا كان

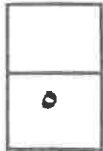
خزان الوقود يحتوي على ٢٤,٥ لتر من البنزين. فما المسافة التي يمكن قطعها بالسيارة؟

① العلية  
① العاصلة لفسر البنزين

①

①

①



$$\begin{array}{r} 360 \\ 36 \times \\ \hline 1270 \\ 7300 + \\ \hline 8820 \end{array}$$

$$3,6 \times 24,5 = \text{المسافة التي يمكن قطعها}$$

$$= 88,2 \text{ كيلومتر}$$

السؤال الثاني:

(أ) الجدول التالي يبين درجات ٢٠ متعلما في أحد الاختبارات حيث الدرجة العظمى ١٠ درجات. من الجدول أوجد:

الدرجة	٦	٧	٨	٩	١٠	المجموع
التكرار	٥	٣	٥	١	٦	٢٠

(١) المتوسط الحسابي =  $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددهم}}$

$$\frac{(6 \times 5) + (7 \times 3) + (8 \times 5) + (9 \times 1) + (10 \times 6)}{20} =$$

$$= \frac{30 + 21 + 40 + 9 + 60}{20} = \frac{160}{20} = 8$$

(٢) المنوال = ٦

عوزع ابي جاب

أ  
 ب  
 ج  
 د

٥

(ب) أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ اسم (مستخدما  $\pi = \frac{22}{7}$ )

محيط الدائرة =  $2\pi r$   
 $= 2 \times \frac{22}{7} \times 4$   
 $= \frac{176}{7}$  سم

أ  
 ب  
 ج  
 د

٣

(ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد ما يلي:  $\sqrt{2250}$

$$\begin{array}{r} 2250 \\ 30 \\ 45 \\ 9 \\ 3 \\ 1 \end{array}$$

$3 \times 3 \times 5 \times 5 = 225$

$3 \times 5 = 15$

$15 = \sqrt{2250}$

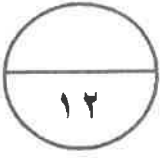
أ  
 ب  
 ج  
 د

٤



موزع الاجاب

السؤال الثالث:



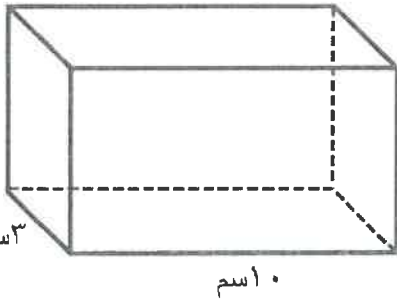
(أ) انخفضت درجت الحرارة بانتظام خلال ٧ ساعات من صفر° سيليزيه

الى -٣٥° سيليزيه. احسب معدل انخفاض درجة الحرارة في الساعة الواحدة (١/٤) على اقل تقدير  
 الانخفاض في درجة الحرارة = -٣٥ - ٠ = -٣٥°  
 معدل الانخفاض في الساعة الواحدة =  $35 \div 7 = 5$

= -٥° لكل ساعة

٤

النوع  
 (١/٤)



(ب) أوجد مساحة السطح للمنشور الموضح بالرسم

المساحة =  $2 \times (الطول \times العرض) + 2 \times (الطول \times الارتفاع) + 2 \times (العرض \times الارتفاع)$

=  $(4 \times 3 \times 2) + (4 \times 10 \times 2) + (3 \times 10 \times 2) =$

=  $24 + 80 + 60 =$

= 164 سم<sup>٢</sup>

٥

(ج) اكمل كل مما يلي :

(١) رمز العدد سبعة تريليونات وثلاثون مليار وخمسون بالشكل النظامي هو

٢١/٤  $(\frac{1}{4} \times 10^7) \times 10^4$

٧٠٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

٣

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٧ ٤ ٠ ٦ هي

(١/٤)

٧٠٤

السؤال الرابع:

عوض الإجابة

(أ) أوجد ناتج ما يلي:  $4 \div 20,8$

$$\begin{array}{r} 2,05 \\ 4 \overline{) 20,8} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

١٢

Ⓐ

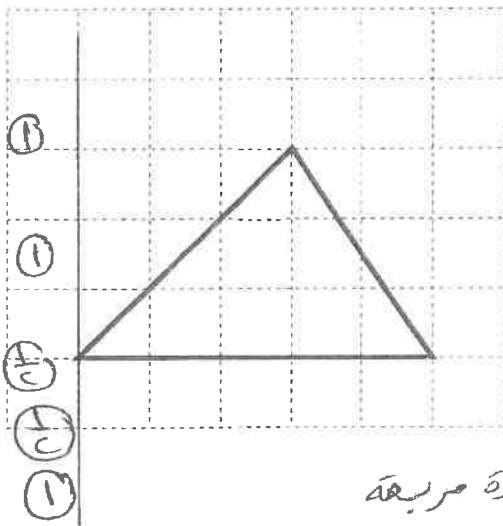
Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

٣

(ب) من الشكل المقابل أوجد:



(١) طول قاعدة المثلث = ٤ وحدات

(٢) ارتفاع المثلث = ٣ وحدات

(٣) مساحة المثلث =  $\frac{1}{2} (4 \times 3) = 6$

.....  $\frac{1}{2} (3 \times 4) = 6$  .....

.....  $\frac{1}{2} \times 12 = 6$  ..... وحدة مربعة

٤

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

Ⓔ

(ج) حل المعادلة التالية موضعا خطوات الحل:

$$20 = 16,75 - س$$

$$س - 16,75 = 20 \Rightarrow س = 20 + 16,75$$

$$س = 36,75$$

Ⓐ + Ⓐ

٥

الفرز العشري Ⓐ

الفصل Ⓑ

العدايع Ⓒ

السؤال الخامس: (البنود الموضوعية):

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة  
وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة


عوز. لإجابة

(١) إذا كان  $٢س + ٨ = ١٠$  فإن  $س = ١$


ⓑ ⓐ

(٢) العدد  $٩٨٠٠٠٠$  بالصورة العلمية هو  $٩٨ \times ١٠^٤$

ⓐ ⓑ

(٣) إذا كان  تمثل  $٦٠٠$  متعلم في تمثيل بياني بالمصورات

ⓑ ⓐ

فإن  تمثل  $٤٥٠$  متعلما

ⓐ ⓑ

(٤)  $١٤٨٠٥٧٠ < ١٠$  عشرة مليون وأربعمائة وثمانون ألفاً وخمسمائة وسبعون

ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الداله على الإجابة الصحيحة

(٥)  $٧٥$  سم =

ⓐ  $٧٥٠$  مم

ⓐ  $٧٥$  مم

ⓑ  $٠,٧٥$  مم

ⓑ  $٧,٥$  مم

(٦) في مخطط الساق والأوراق المقابل المنوال هو

الساق	الأوراق
١	٠١٢٤
٣	٢٤٤٥

ⓐ  $٣٥$

ⓐ  $١٠$

ⓑ  $٣٤$

ⓑ  $١٤$

(٧) إذا كان  $س = ٢-$  ،  $ص = ٥-$  فإن العدد السالب فيما يلي هو:

ⓐ  $س + ص$

ⓐ  $س - ص$

ⓑ  $\frac{س}{ص}$

ⓑ  $س \times ص$

خودك الإجابة

- (٨) العدد ٦,٧٣٥ مقرباً لأقرب جزء من مائه يساوي تقريباً
- أ) ٦,٧٣      ب) ٦,٧      ج) ٦,٧٤      د) ٦,٧٣٦

- (٩) محيط شكل ذو سبعة أضلاع متطابقة طول ضلع كل منها ١٠ سم يساوي

- أ) ١٧ سم      ب) ١,٧ سم      ج) ٧٠ سم      د) ٧٠٠ سم

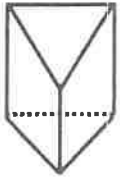
(١٠)  $= ٢ - ٥ + ٥ \times ٤$

- أ) ٣٨      ب) ٣٢      ج) ٨٠      د) ٢٣

- (١١) حجم مكعب طول ضلعه ٣ سم يساوي

- أ) ٩ سم<sup>٢</sup>      ب) ٢٧ سم<sup>٢</sup>      ج) ٣٠ سم<sup>٢</sup>      د) ٦ سم<sup>٢</sup>

- (١٢) عدد الأحرف للمجسم المرسوم هو



- أ) ٥      ب) ٣      ج) ٦      د) ٩

انتهت الأسئلة

المادة : الرياضيات  
الزمن : ساعتان  
عدد الأوراق : ٦

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات  
نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الأول  
الصف : السابع  
العام الدراسي : ٢٠١٨ - ٢٠١٩

١٢

أولا : أسئلة المقال

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول :  رتب الأعداد التالية تصاعديا

$٢٥^-$  ،  $٢٥$  ،  $٠$  ،  $١١^-$  ،  $٩$  ،  $٨^-$

الحل :

$٢٥^-$  ،  $٩$  ،  $٠$  ،  $٨^-$  ،  $١١^-$  ،  $٢٥^-$

٣

حل المعادلة :   $٢٠,٥ = ١٤,٣٥ - ص$

الحل :

$٢٠,٥٠$

$٢٠,٥ = ١٤,٣٥ - ص$

$١٤,٣٥ +$    $+ \text{ } ١٤,٣٥ + ٢٠,٥ = ١٤,٣٥ + ١٤,٣٥ - ص$

$٣٤,٨٥$

$٣٤,٨٥ = ص$

٤

أوجد الناتج :   $٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$

الحل :

$٢١,٢ = ٣٢ \div ٦٧٨,٤$

$$\begin{array}{r} \text{    } \\ ٠,٢١,٢ \\ ٣٢ \overline{) ٦٧٨,٤} \\ \underline{٦٤} \quad \text{} \\ ٣٨ \\ \underline{٣٢} \quad \text{} \\ ٦٤ \\ \underline{٦٤} \quad \text{} \\ ٠٠ \end{array}$$

٥

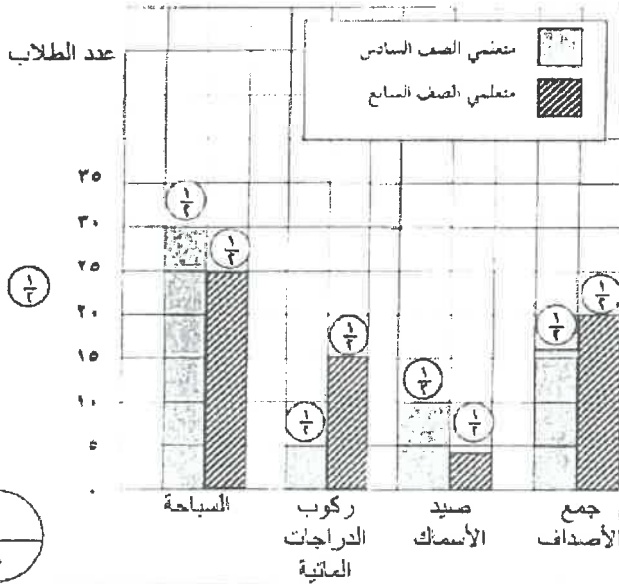
تابع نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف ( السابع ) العام الدراسي ( ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م )

## السؤال الثاني

١٢

مثل بيانيا بالأعمدة المزدوجة البيانات في الجدول التالي و التي تبين الهوايات البحرية المفضلة

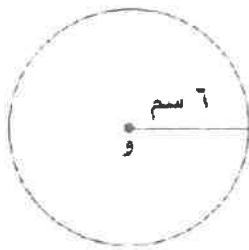
الهوايات البحرية المفضلة



لدى متعلمي الصف السادس و السابع .

الهواية	السادس	السابع
السباحة	٢٠	٢٥
ركوب الدراجات المائية	٥	١٥
صيد الأسماك	١٠	٤
جمع الأصداف	١٦	٢٠

ب) أوجد محيط الدائرة في الشكل المقابل حيث و مركز الدائرة ( مستخدماً  $\pi = 3,14$  )



المحيط =  $2\pi$  نق

$$6 \times 3,14 \times 2 =$$

$$= 37,68 \text{ سم}$$

ج) أراد محمد و أصدقاؤه شراء ١٣ تذكرة لحضور مباراة رياضية في مدينة دبي و كان سعر التذكرة

الواحدة ٢٠,٧٥ درهم . فكم سيدفع محمد و أصدقاؤه ثمناً لشراء التذاكر ؟

$$20,75$$

$$13 \times$$

$$\textcircled{1} \quad 269,75$$

$$\textcircled{1} \quad 20,750 +$$

$$\textcircled{1} \quad 26975$$

ثمن شراء التذاكر = تكلفة التذكرة الواحدة  $\times$  عدد الأشخاص

$$13 \times 20,75 =$$

$$= 269,75 \text{ ديناراً}$$

$\textcircled{1}$



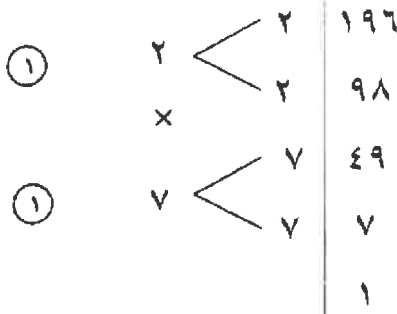


تابع نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف ( السابع ) العام الدراسي ( ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م )  
السؤال الرابع:

١٢

باستخدام طريقة التحليل أوجد  $\sqrt{196}$

٤

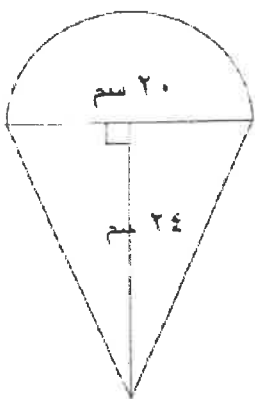


①  $14 = 7 \times 2 = \sqrt{196}$

٣

أوجد مساحة الشكل التالي باعتبار  $(\pi = 3,14)$

ب



- Ⓐ  $\frac{1}{7}$
- Ⓑ  $\frac{1}{7}$
- Ⓒ  $\frac{1}{7}$
- Ⓓ  $\frac{1}{7}$
- Ⓔ  $\frac{1}{7}$
- Ⓕ  $\frac{1}{7}$

مساحة الدائرة =  $\pi$  نق<sup>٢</sup>

$314 = 10 \times 10 \times 3,14 =$  سم<sup>٢</sup>

مساحة نصف الدائرة =  $\frac{1}{2} \times 314 = 157$  سم<sup>٢</sup>

مساحة المثلث =  $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

$240 = 24 \times 20 \times \frac{1}{2} =$  سم<sup>٢</sup>

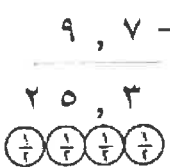
مساحة الشكل الكلية =  $240 + 157 = 397$  سم<sup>٢</sup>

٥

متوسط سرعة كوكب الزهرة تساوي ٣٥ كم / ث بينما متوسط سرعة كوكب زحل تساوي ٩,٧ كم/ث احسب الفرق بين متوسط السرعتين .

ج

Ⓐ ( اعادة التسمية ) ٣٥ , ٠



Ⓐ

الفرق بين متوسط السرعتين =  $35 - 9,7 =$

$25,3 =$  كم/ث

٤

تابع نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف ( السابع ) العام الدراسي ( ٢٠١٨ - ٢٠١٩م )

١٢

ثانياً: الموضوعي

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة  
ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة .

ب	ⓐ
ⓑ	ⓐ
Ⓒ	ⓐ
Ⓓ	ⓐ

(١)  $10,480,570 <$  مليون و أربعمئة و ثمانون ألفا و خمسمئة و سبعون

(٢)  $1^8 = 9^2$

(٣)  $2^3 = 5 \div 10^{-1}$

الساق	الأوراق
١	٠ ٢ ٣ ٤
٣	٢ ٢ ٤ ٥

(٤) في مخطط الساق و الأوراق المقابل

قيمة الوسيط هي ٢٣

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب :

- ①  $5 - 4$  ن      ②  $4 - 5$  ن      ③  $4 - 5$  ن      ④  $5 - 4$  ن

(٦) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

- ①  $2$  س      ②  $4$  س      ③  $\sqrt{4}$  س      ④  $2$  س

(٧) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين  $3^{-1}$  ،  $1$  هي :

- ①  $2^{-1}$  ،  $1^{-1}$  ،  $1$  ،  $2$       ②  $1^{-1}$  ،  $0$  ،  $1$       ③  $2^{-1}$  ،  $1^{-1}$  ،  $0$  ،  $1$       ④  $2^{-1}$  ،  $1^{-1}$  ،  $0$  ،  $1$  ،  $2$

تابع نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف ( السابع ) العام الدراسي ( ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م )

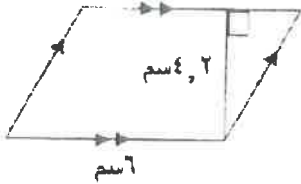
(٨) إذا كانت مجموعة بيانات مكونة من ٤ قيم و المتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع القيم يساوي :

١١٢ (د)

٣٢ (ج)

٢٤ (ب)

٧ (ا)



(٩) مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي :

١٠,٢ سم<sup>٢</sup> (ب)

٤,٨ سم<sup>٢</sup> (ا)

٢٥٢ سم<sup>٢</sup> (د)

٢٥,٢ سم<sup>٢</sup> (ج)

(١٠) الجسم الذي لا يصنف أنه متعدد السطوح فيما يلي هو :

الكرة (د)

شبه المكعب (ج)

الهرم الرباعي (ب)

المكعب (ا)

(١١) ٤٣٢ دسم = .... م

٤٣٢٠٠ (د)

٤٣٢٠ (ج)

٤٣,٢ (ب)

٤,٣٢ (ا)

(١٢) صندوق على شكل شبه مكعب حجمه ٤٥ سم<sup>٣</sup> و ارتفاعه ٣ سم فإن مساحة قاعدته تساوي :

٤٢ سم<sup>٢</sup> (د)

٢٥ سم<sup>٢</sup> (ج)

١٥ سم<sup>٢</sup> (ب)

٢٠ سم<sup>٢</sup> (ا)

((انتهت الأسئلة))

للعام الدراسي : ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الزمن : ساعتين

عدد الأوراق : ( ٧ )

امتحان نهاية

الفترة الدراسية الأولى

الصف : السابع

وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

أولاً : الأسئلة المقالية

( توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة )

السؤال الأول

٢) حل المعادلة التالية : ( حيث المتغير يعبر عن عدد صحيح )

$$٥ ص - ٨ = ٢٣ -$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$



١

١

$$٥ ص - ٨ = ٢٣ - ٨$$

$$٥ ص - ١٥ = -$$

$$٥ ص = ١٥ -$$

$$٥ = ٥$$

$$٣ - = ص$$

ب) رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً

٠,٤٥ ، ٠,٤٥٧ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥

الترتيب التصاعدي هو :

٠,٤٥٧ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥ ، ٠,٤٥

١

١

١

١

ج) أوجد ناتج :

$$٨,٧ \times ٦,٢٤$$

$$\begin{array}{r} ٦٢٤ \\ ٨٧ \times \end{array}$$

$$٥٤,٢٨٨ = ٨,٧ \times ٦,٢٤$$

١



١

١

١

$$\begin{array}{r} ٤٣٦٨ \\ ٤٩٩٢٠ + \\ \hline ٥٤٢٨٨ \end{array} \quad \left( \frac{1}{2} \right)$$

(١)

نموذج الإجابة

السؤال الثاني

١٢

٢) من مخطط الساق والأوراق التالي أوجد مايلي :

الساق	الأوراق
١	٣
٢	١ ٨ ٨
٣	١ ٢
٥	٧

① المدى =  $٥٧ - ١٣ = ٤٤$

① الوسيط = ٢٨

① المنوال = ٢٨

① المتوسط الحسابي =  $\frac{٥٧ + ٣٢ + ٣١ + ٢٨ + ٢٨ + ٢١ + ١٣}{٧}$

①  $\frac{٢١٠}{٧} =$

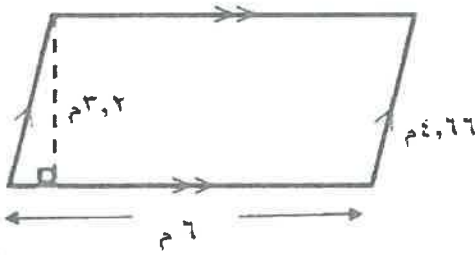
①  $٣٠ =$



①

①

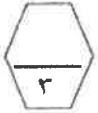
ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل .



① مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

①  $٣,٢ \times ٦ =$

①  $١٩,٢ \text{ سم}^٢ = \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$



ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد

$\sqrt{١٩٦}$

$\sqrt{٧ \times ٧ \times ٢ \times ٢}$

$٧ \times ٢ =$

$١٤ =$

①	٢	١٩٦
①	٢	٩٨
①	٧	٤٩
①	٧	٧
①	١	



①

①

①



(٢)

السؤال الثالث

(٢) حل المتباينة التالية ( حيث المتغير س يعبر عن عدد صحيح )

$$س - ٢ < -٤$$

$$س - ٢ + ٢ < -٤ + ٢$$

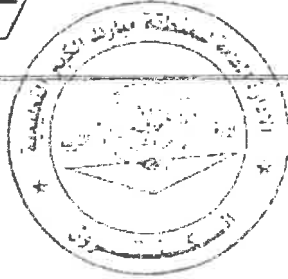
$$س < -٢$$

$$\begin{array}{c} ١ \\ ١ \\ \hline ٢ \\ ٢ \\ \hline ١ \end{array} + \begin{array}{c} ١ \\ ١ \\ \hline ٢ \\ ٢ \\ \hline ١ \end{array}$$

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من -٢ (١)

نموذج الإجابة

١٢



(ب) أوجد مساحة سطح اسطوانة دائرية قائمة طول قطر قاعدتها ١٤ سم ،

وارتفاعها ٥ سم . ( مستخدماً  $\pi = \frac{٢٢}{٧}$  )

نق = ٧ سم ، ع = ٥ سم

المساحة =  $\pi \times ٢ \times \text{نق} + \pi \times ٢ \times \text{نق} \times ٢$

$$٥ \times ٧ \times \frac{٢٢}{٧} \times ٢ + \pi (٧) \times \frac{٢٢}{٧} \times ٢ =$$

$$٥ \times ٢٢ \times ٢ + ٧ \times ٢٢ \times ٢ =$$

$$٢٢٠ + ٣٠٨ =$$

$$٥٢٨ \text{ سم}^2 =$$

$$\frac{١}{٢}$$

$$١ + ١$$

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

$$\frac{١}{٢}$$



(ج) اكتب الاسم اللفظي والاسم المطول والاسم اللفظي الموجز للعدد ٩٠٠٣٠٦٠٥

الاسم اللفظي : تسعون مليوناً وثلاثون ألفاً وستمئة وخمسة

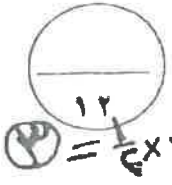
الاسم المطول : ٩٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ + ٦٠٠ + ٥

الاسم اللفظي الموجز : ٩٠ مليوناً و ٣٠ ألفاً و ٦٠٥



نموذج الإجابة

السؤال الرابع



$12 \times 6 = 72$

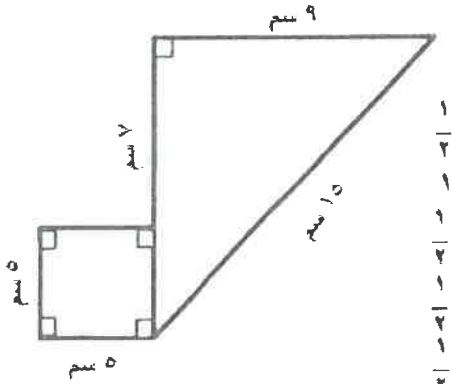
$$\begin{array}{r} 82 \overline{) 1262,8} \\ \underline{82} \phantom{00} \\ 442 \phantom{0} \\ \underline{410} \phantom{0} \\ 328 \phantom{0} \\ \underline{328} \phantom{0} \\ 000 \end{array}$$

أوجد ناتج  $8,2 \div 126,28$  :

$82 \div 1262,8 = 8,2 \div 126,28$   
 $10,4 = 82 \div 1262,8$



ب) أوجد مساحة الشكل المرسوم :



$$\frac{1}{2} \times 9 \times 5 = 22,5$$

مساحة المربع =  $5^2$

$25 = 5 \times 5$

مساحة المثلث =  $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

$12 \times 9 \times \frac{1}{2} =$

$54 =$

مساحة الشكل الكلي =  $54 + 25$

$79 =$



ج) اشترى أحد أصحاب الملابس بدلة ب ٤٦,٢٥ دينار ، ثم باعها بسعر ٦٦,٧٥ دينار ،

فما مقدار ربحه ؟ ( عبر بمعادلة جبرية ثم حلها )

مقدار الربح = سعر البيع - سعر الأساس

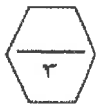
$46,25 - 66,75 =$

$20,5 =$

مقدار الربح هو ٢٠,٥ دينار

$$\frac{1}{2} \times 20,5 = 10,25$$

(٤)





ثانياً الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب $٤ - ٥$
٢	العدد $٥٨٠٠٠٠٠٠$ بالصورة العظمية هو $١٠ \times ٥,٨$
٣	إذا كانت $\frac{س}{٥} = ٢٠$ فإن $س = ٤$
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة $٥٠٠$ دينار ، فإن ماتدخره الأسرة شهرياً $٥٠$ دينار



ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الإختيار الصحيح فقط

(٥) رمز العدد ( أربعمائة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وسبعة ) هو :

- (A) ٤٠٣٤٠٧      (B) ٤٣٠٠٤٧  
(C) ٤٣٠٤٠٧      (D) ٤٣٠٤٧٠

$$= ٧ \div ٢ ( ٢ - ٩ ) + ١٤ ( ٦ )$$

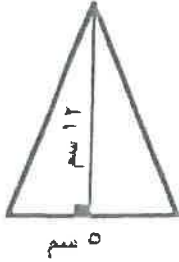
- (A) ٩      (B) ١٥  
(C) ٢١      (D) ٥١

(٧) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي :

- (A) ١ ، ١-      (B) ١ ، ٠ ، ١-  
(C) ١ ، ٠ ، ١- ، ٢-      (D) ١ ، ٠ ، ١- ، ٢ ، ١- ، ٠ ، ١-

٨) محيط دائرة طول نصف قطرها ١٠ سم ، (  $\pi = 3,14$  ) يساوي

- أ ٣,١٤ سم  
 ب ٣١,٤ سم  
 ج ٦٢,٨ سم  
 د ٠,٣١٤ سم



٩) مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

- أ ٣٠ سم<sup>٢</sup>  
 ب ٦٠ سم<sup>٢</sup>  
 ج ١٧ سم<sup>٢</sup>  
 د ١,٢ سم<sup>٢</sup>

١٠) إذا كانت مساحة سطح صندوق على شكل مكعب يساوي ٥٤ سم<sup>٢</sup> فإن طول ضلعه يساوي

- أ ١٣,٥ سم  
 ب ٩ سم  
 ج ٦ سم  
 د ٣ سم

١١) حوض أسماك على شكل شبه مكعب عرضه ٣٠ سم ، طوله ٩٠ سم وارتفاعه ١٠ سم

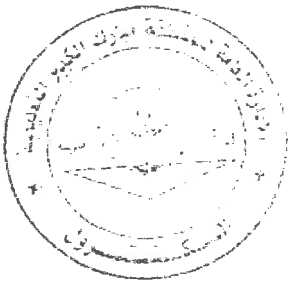
فإن حجمه يساوي

- أ ١٣٠ سم<sup>٣</sup>  
 ب ٢٧٠ سم<sup>٣</sup>  
 ج ٢٧٠٠ سم<sup>٣</sup>  
 د ٢٧٠٠٠ سم<sup>٣</sup>

١٢) إذا كانت مجموعة البيانات مكونة من ٤ قيم ، والمتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه

المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع هذه القيم هو :

- أ ١١٢  
 ب ٢٤  
 ج ٣٢  
 د ٧



نموذج الإجابة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة			رقم السؤال
		ب	(١)
		ب	(٢)
		ج	(٣)
		ب	(٤)
د	٧	ب	(٥)
د	٧	ب	(٦)
د	٧	ج	(٧)
د	٧	ب	(٨)
د	٧	ب	(٩)
د	٧	ب	(١٠)
د	٧	ب	(١١)
د	٧	ب	(١٢)

١٢

