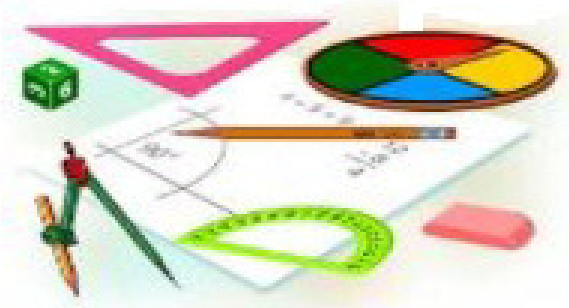
نمازج اختبارت الصف السابع



٢٠١٧-٢٠١٨

الفصل الدراسي الأول

أ-طارق الريس٦٦٥٢٣٤٥٦

العام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية	اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولي الصف : السابع	العام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ الزمن : ساعتان عدد الأوراق ؛ (٦ أوراق)

مدرس رياضيات ٦٦٥٢٣٤٥٦

مدرس رياضيات خبرة بجميع مناهج الكويت ابتدائي متوسط ثانوي مع جميع المذكرات والتدريب على الامتحان

السؤال الاول:

١٢

أ- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعدياً :

-٣ ، - ٨ ، ٠ ، ٩ ، - ١١

٣

ب- اكتب رمز العدد بالشكل النظامي :

١- ستة تريليونات وخمسون ملياراً وثلاثة .

٢- سبعة صحيح وأربعون جزءاً من ألف .

٤

ج- أوجد ناتج :

٦,٧٨٤ ÷ ٠,٣٢

٥

السؤال الثاني :

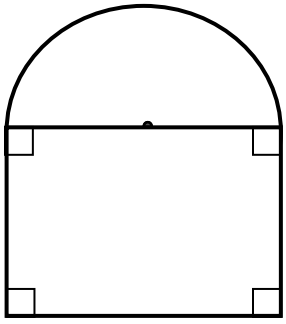
١٢

أ- مثّل بيانياً بالأعمدة المزدوجة :

الرياضة	الصف السابع	الصف الثامن
السباحة	٣٠	٢٥
كرة الطائرة	٥	١٥
التنس	١٠	٤

٥

ب- أوجد مساحة النافذة .



٣

ج- أوجد قيمة (٣^{٢} - ٤) X ١٥

٤

١٢

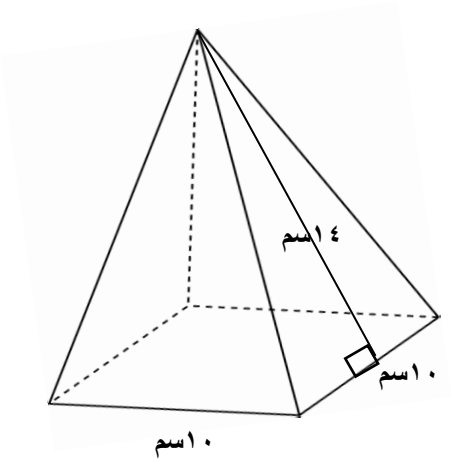
السؤال الثالث :

أ- حل المعادلة :

-٣ س -٧ = ٨

٤

ب- أكمل ثم أوجد مساحة سطح الهرم الكلية:



مساحة المربع =

مساحة المثلث =

مساحة سطح الهرم الكلية =

مدرس رياضيات ٦٦٥٢٣٤٥٦
math
الرياضيات
مدرس رياضيات خبرة بجميع مناهج الكويت ابتدائي متوسط ثانوي مع جميع المذكرات والتدريب على الامتحان

٥

جـ- قرّب كلاً من الأعداد التالية للمنزلة المحددة :

٩١ ٨٥٠ ٨١٧ ٠٠٩ (لأقرب مليار) .....

٦,٩٦٨ (لأقرب جزء من مئة) .....

٣

السؤال الرابع :

١٢

أ- سعر أحد أصناف ورق الحائط ٣,١٥ دينار للمتر الواحد . فإذا قمنا بشراء ٥ أمتار من هذا الورق دينارا سندفع لشرائه ؟

٣

ب- ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٣ سم .ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته ٦٠ ° .

مدرس رياضيات ٦٦٥٢٣٤٥٦
math
الرياضيات
مدرس رياضيات خبرة بجميع مناهج الكويت ابتدائي متوسط ثانوي مع جميع المذكرات والتدريب على الامتحان

٤

ج- أوجد الناتج ثم قدر لتتحقق :

٣,٧٥٠ ←

+ ٤,١ ← +

٥

١٢

السؤال الخامس: (الاسئلة الموضوعية)

اولا : (١-٤) ظلل (أ) اذاكانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) اذاكانت العبارة خاطئة

١	ثلاثة مطروحة من ضعف العدد س يعبر عنها بـ ٢س -٣ .	أ	ب
٢	العدد ٤٦٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٤,٦ \times ١٠^{٥}$	أ	ب
٣	حل المتباينة س + ٣ < ٦ هو كل عدد صحيح أكبر من ٣ حيث س عدد صحيح.	أ	ب
٤	في مخطط الساق والأوراق المقابل : المنوال هو ٢١. الساق | الأوراق ١ | ٠ ٣ ٤ ٢ | ١ ١ ٥ ٦	أ	ب

ثانيا :في البنود (٥- ١٢) أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٦٤,٠٧٣ هو :						
	(أ) ٧٠	(ب) ٧	(ج) ٠,٧	(د) ٠,٠٧			
٦	قيمة س التي تحقق المعادلة ٧,٣٨٢ س = ٧٣٨,٢						
	(أ) ١	(ب) ١٠	(ج) ١٠٠	(د) ١٠٠٠			
٧	(-٢) - (-٧) =						
	(أ) +٩	(ب) +٥	(ج) ٥٠	(د) ٩٠			
٨	سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٤,١ سم فإن محيطه هو :						
	(أ) ٢٤,٦ سم	(ب) ٤,٧سم	(ج) ١٠,١سم	(د) ٨,٢سم			
٩	مساحة متوازي الأضلاع =						
	(أ) ٢٤سم^{٢}	(ب) ٣٠سم^{٢}	(ج) ٢٠سم^{٢}	(د) ١٢سم^{٢}	٥سم	٤سم	٦سم
١٠	الشكل المقابل فيه عدد الأوجه يساوي						
	(أ) ٢	(ب) ٥	(ج) ٧	(د) ١٥			
١١	شبه مكعب حجمه هو ١٤٠سم^{٣}،وبعدّي قاعدته ٥سم، ٤سم، فإن ارتفاعه يساوي :						
	(أ) ٥سم	(ب) ٧سم	(ج) ٤سم	(د) ٢٨سم			

١٢	**المتوسط الحسابي للإعداد التالية : (٦ ، ٧ ، ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٤) هو :** **أ** ٥ **ب** ٥,٥ **ج** ٦ **د** ٣٦

إجابة الأسئلة الموضوعية

مدرس رياضيات ٦٦٥٢٣٤٥٦

مدرس رياضيات خبرة بجميع مناهج الكويت ابتدائي متوسط ثانوي مع جميع المذكرات والتدريب على الامتحان

١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
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

مع أطيب التمنيات بالتوفيق و النجاح

وزارة التربية	امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى	المادة : رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية	العام الدراسي : ٢٠١٧ / ٢٠١٨	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الأوراق:( )

١٢

أولاً: أسئلة المقال

السؤال الأول:

(أ) حل المتباينة التالية:

س ـ ٥ > ٣-

٣

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

١٤,٧٨٢ ـ ٨,٥٩ =

٤

(جـ) أوجد ناتج ما يلي:

٣٩,٦٩ ÷ ٠,٩ =

..... ÷ ..... =

٥

١٢

السؤال الثاني:

(أ) من مخطط الساق والأوراق التالي أوجد ما يلي:

الساق	الأوراق
٠	٥ ٦ ٧
١	٢ ٣ ٣ ٤
٢	٢ ٥

المدى= .....

الوسيط =.....

المنوال هو.....

المتوسط الحسابي = ...
.....

٥

(ب) احسب محيط شكل ذو سبعة أضلاع متطابقة، طول كل ضلع ٣٠ سم.

٣

(جـ) قامت سيدة بشراء ٤,٥ متراً من أحد أصناف القماش، فإذا كان سعر المتر الواحد من هذا القماش ٣,٢ دينار، فكم دفعت تلك السيدة لشراء القماش؟

٤

١٢

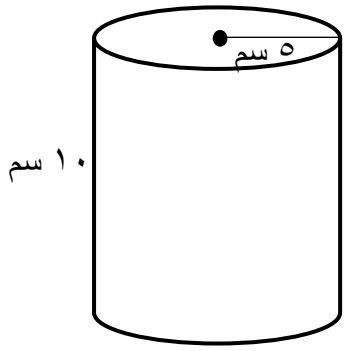
السؤال الثالث:

(أ) حل المعادلة التالية:

-٣ س – ٧ = ٨

٤

(ب) أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل حيث(π = ٣,١٤)



٥

(جـ) رتّب الكسور العشرية التالية تصاعدياً:

٠,٤٥٣ ، ٠,٤ ، ٠,٤٥

الترتيب التصاعدي هو:

..... ، ..... ، .....

٣

١٢

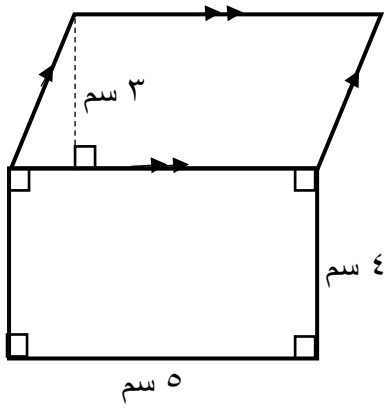
السؤال الرابع:

(أ) أوجد الناتج: (موضحاً خطوات الحل)

$\sqrt{٢٥} + ٢^{٢} \times ٣$

٣

(ب) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي:



مساحة متوازي الأضلاع = ...

مساحة المستطيل = ...

المساحة الكلية للشكل = ... + ...

= .....

٤

(جـ) من العدد التالي أكمل: ٣٢٥ ٤٠٠ ٥٦

١) الاسم اللفظي الموجز للعدد هو .....

٢) القيمة المكانية للرقم ٤ هي .....

٣) قرّب العدد لأقرب عشرات الملايين ....

٥

١٢

السؤال الخامس: ثانياً : الأسئلة الموضوعية

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

أولاً: البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	٢ – ٣ = -١
٢	العدد ٧٥ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية هو ٧,٥ × ١٠ ^{٦} .
٣	خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ ٤ن - ٥
٤	إذا كانت ● تمثل ٢٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات، فإن ◔ تمثل ١٧٥ متعلم.

ثانياً: البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات، ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط.

٥) ٢٥,٨ ÷ ١٠٠ =

(أ) ٢٥٨٠ (ب) ٢٥٨

(ج) ٠,٢٥٨ (د) ٠,٠٢٥٨

٦) لدى حسين ١٥ كتاباً للمطالعة منها ٦ كتب علمية، س كتب قصص تاريخية، ٥ كتب عن الحضارة الإسلامية يعبر عن ذلك بالمعادلة الجبرية:

(أ) ٦+ س +٥ =١٥ (ب) ٦ + ٥ + ١٥ = س

(ج) ٦ + ٥ = ١٥ + ٥ (د) ١٥ + ٦ = ٥ + س

٧) الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي:

(أ) -٣ ، -١ ، ٤ ، ٠ (ب) -٥ ، -٣ ، ٠ ، ٧

(ج) ٩ ، ٣ ، -٦ ، -٧ (د) -٥ ، ٤ ، -٣ ، ٠

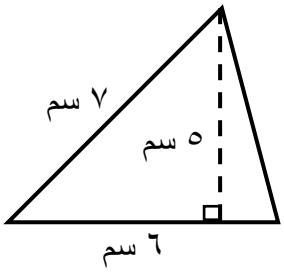
٨) منطقة مربعة مساحتها ١٦ سم^{٢}، فإن طول ضلعها =

(أ) ٤ سم (ب) ٦ سم

(ج) ٨ سم (د) ١٦ سم

تابع الأسئلة الموضوعية (ثانياً)

٩) مساحة المثلث الموضح في الشكل المقابل =

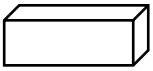
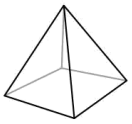


أ) ١٤ سم^{٢} ب) ١٥ سم^{٢}
ج) ٢١ سم^{٢} د) ٣٠ سم^{٢}

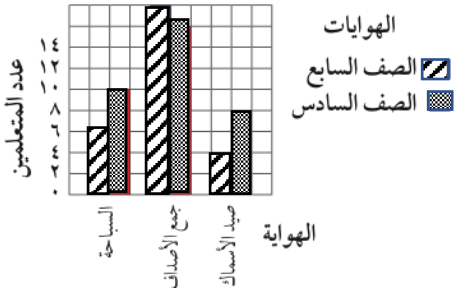
١٠) صندوق على شكل شبه مكعب أبعاده ١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، فإن حجمه=

أ) ١٠٠٠سم^{٣} ب) ٢٠٠٠ سم^{٣}
ج) ٣٠٠٠ سم^{٣} د) ٦٠٠٠ سم^{٣}

١١) المجسم الذي <u>لا يصنف</u> بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو:

أ) ب) 
ج) د) 

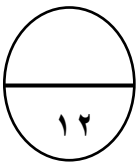
١٢) من خلال التمثيل البياني المقابل، فإن عدد متعلمي الصف السادس الذين يفضلون هواية صيد الأسماك يساوي:



أ) ٤ ب) ٦
ج) ٨ د) ١٠

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي



رقم السؤال	الإجابة			
(١)	أ	ب		
(٢)	أ	ب		
(٣)	أ	ب		
(٤)	أ	ب		
(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

وزارة التربيـة	امتحان تجريبي نهـاية	قسـم الرياضيـات
منطقة الأحمدي التعليمية	الفصل الدراسي الأول	الصف : السابع
مدرسة الشيخ أحمد الفارسي	2017 / 2018م	الزمن : ساعتان

السؤال الأول

12

(أ) أوجد ناتج :-

$154{,}4 \div 8$

5

(ب) اوجد ناتج :

١) $7 - (-3) =$

٢) $-5 \times (-6) =$

٣) $24 \div (-4) =$

4

(ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده هي 7 سم ، 5 سم ، 2 سم .

3

السؤال الثاني

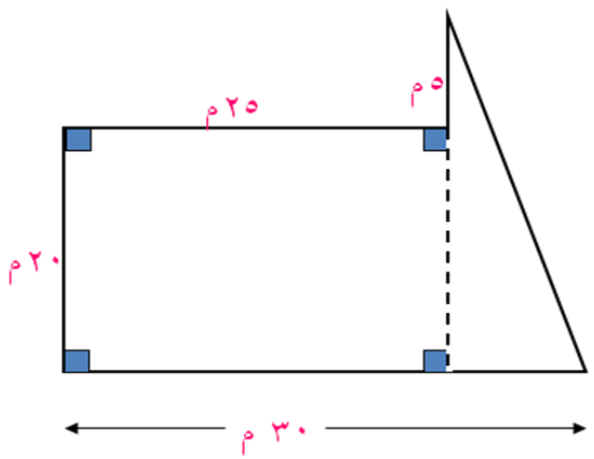
12

(أ) أوجد الناتج ما يلي ثم قدر لتتحقق :-

= 3,1 + 2,75

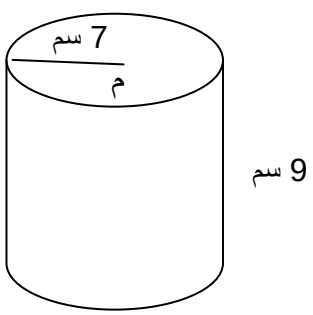
4

(ب) أوجد مساحة الشكل المرسوم :-



5

(ج) أوجد مساحة الاسطوانة المرسومة :- (علما بأن $\pi = \frac{22}{7}$)



3

السؤال الثالث

12

(أ) من العدد 90030605 . أكمل ما يلي :

١ -الإسم اللفظي الموجز

٢ -القيمة المكانية للرقم 3

٣ -قرب العدد لأقرب مليون

3

(ب) **1** - أوجد ناتج ما يلي :-

$= 7 \times 3^{-2}5$

2- أوجد حل المعادلة $\frac{و}{3} = 0.5$

6

(ج) حل المعادلة الآتية موضحا خطوات الحل :-

$س - 7 > 11$

3

السؤال الرابع

12

(أ) رجل وزنه 97,5 كجم أراد ان ينقص وزنه بنظام غذائي معين فنقص بمقدار 2,170 كجم خلال شهر . كم أصبح وزنه ؟

4

(ب) من مخطط الساق والاوراق الممثل أوجد كلا ما يلي :-

الاوراق	الساق
3	0
112	2
013	4
5	6

المدى =

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

6

(ج) منطقة دائرية طول نصف قطرها 5 سم . أوجد محيطها .

2

12

الأسئلة الموضوعية

أولا : ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
وظلل الدائرة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :-

1	خمسة مطروحا من أربع أمثال عدد س يعبر عنه ب 5 – 4 س	أ	ب
2	العدد 58 000 000 بالصورة العلمية يساوي $5,8 \times 10^{7}$	أ	ب
3	إذا كان س + 8 = – 10 فإن س = – 2	أ	ب
4	مربع مساحته 0,04م^{2} ، فإن طول ضلعه يساوي 0,2 م	أ	ب

ثانيا : لكل بند فيما يلي ثلاث اختيارات ، ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط :-

5	رمز العدد أربعمائة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وسبعة هو (أ) 43047 (ب) 403407 (ج) 430047 (ء) 430407
6	العدد 9,3806 = 9,381 مقرباً لأقرب (أ) جزء من ألف (ب) جزء من مائة (ج) جزء من عشرة (ء) عدد كلي
7	أفضل تقدير لناتج ضرب 495 × 32 هو (أ) 20 000 (ب) 12 000 (ج) 15 000 (ء) 35 000
8	مساحة المثلث الذي طول قاعدته 4 أمتار وارتفاعه 3 أمتار يساوي (أ) 12 م^{2} (ب) 6 م^{2} (ج) 7 م^{2} (ء) 4 م^{2}

9	– 5 < ..... أ – 7 ب – 3 ج – 6 ء – 9
10	شكل سداسي منتظم طول ضلعه 3 سم فإن محيطه أ 18 سم ب 24 سم ج 12 سم ء 9 سم
11	التمثيل البياني الذي يبين شكل البيانات تبعا لقيمتها المكانية هو تمثيل بـ : أ الأعمدة ب الخطوط ج الساق والأوراق ء الدائرة
12	مساحة الدائرة التي طول قطرها 20 م = أ 400 π $م^2$ ب 200 π $م^2$ ج 120 π $م^2$ ء 100 π $م^2$

جدول إجابات الأسئلة الموضوعية

12

1	أ	ب	ج	د
2	أ	ب	ج	د
3	أ	ب	ج	د
4	أ	ب	ج	د
5	أ	ب	ج	د
6	أ	ب	ج	د
7	أ	ب	ج	د
8	أ	ب	ج	د
9	أ	ب	ج	د
10	أ	ب	ج	د
11	أ	ب	ج	د
12	أ	ب	ج	د

وزارة التربية

منطقة الأحمدي التعليمية نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي : ٢٠١٧ / ٢٠١٨م

مدرسة زينب بنت خزيمة المتوسطة بنات الصف السابع المتوسط

الاسم :	الصف : /

السؤال الأول :

(أ): حل المتباينة التالية :

س ـ ٤ > -٨

الحل :

٣

(ب) :

(١) أوجد ناتج مايلي باستخدام خصائص عملية الجمع

٣٠ + ٢٤ + ٧٠ =

الحل :

(٢) رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً

٢٧,٩٤٥ ، ٢٧ ، ٢٧,٩٤٨ ، ٢٧,٩٣٩

الحل :

٤

(ج) :

(١) أوجد ناتج ما يلي : ٢٤,٣٦ ÷ ٠,٦ =

(٢) باستخدام خصائص الضرب أوجد ناتج

٢٠ × ٢٢ × ٥ =

الحل :

٥

تابع نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

الصف السابع المتوسط

السؤال الثاني :

٥

(أ) : مثل بيانيا بالأعمدة المزدوجة البيانات في الجدول التالي

و التي تبين الهوايات الرياضية المفضلة لدى متعلمي الصف السادس و الصف السابع

الصف / الهواية	السادس	السابع
السباحة	٣٥	٢٠
ركوب الدراجات	١٠	١٥
الجري	١٠	٤
كرة السلة	١٤	٢٠

(ب) : أوجد محيط الدائرة التي طول قطرها ٢١ سم مستخدما ($\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

الحل :

٣

(جـ) : أوجد ناتج ما يلي مع ذكر خطوات الحل

$٤ \times ٥ - ٢٧ \div ٣ + \sqrt{١٦} =$

الحل: =

٤

السؤال الثالث :

(أ) : أوجد ناتج كلاً مما يلي

(١) $-٢١ \div -٧ =$

الحل :

(٢) $١٩ - (-٦) =$

الحل :

٤

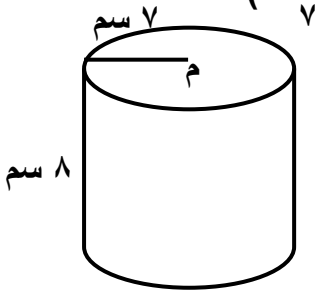
(٣) $-١٩ + ٨ =$

الحل :

(ب) :

(١) أوجد مساحة سطح الأسطوانة المبينة في الشكل المجاور مستخدما ($\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

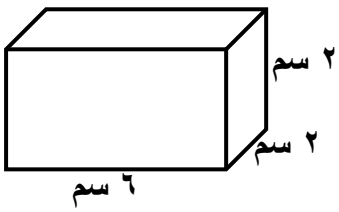
الحل :



---

(٢) أوجد حجم المجسم في الشكل المجاور

الحل :



٥

(جـ) : حل المعادلة التالية

س ـ ١٥ = ٥٠

الحل :

٣

السؤال الرابع :

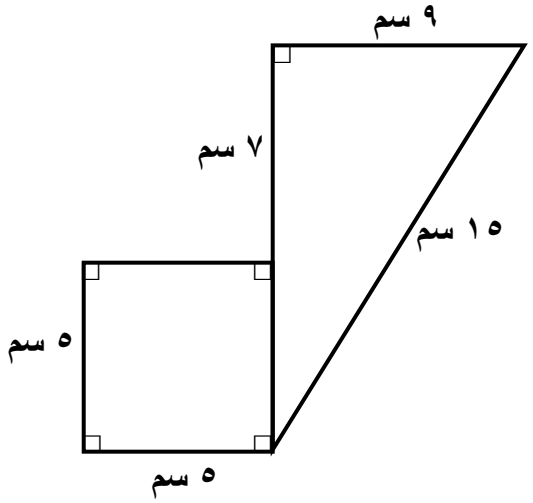
(أ) : حل المعادلة التالية $\frac{ص}{٨} = ٠,٢٤$

الحل :

٣

(ب) : أوجد مساحة الشكل المجاور

الحل :



٤

(جـ) : أوجد ناتج كلا مما يلي :

(١)

١٢,٩٠٤

\+ ٧,٩

(٢)

٣٨

\- ٢٧,٩٩

٥

تابع نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨م
الصف السابع المتوسط

السؤال الخامس :

أولاً : في البنود من ١ إلى ٤ ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

---

١) ستة مطروحة من أربعة أمثال العدد ك يعبر عنه بـ (٤ ك ـ ٦) (أ) (ب)

---

٢) العدد ٦٣٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٦,٣ \times ١٠^{٧}$ (أ) (ب)

---

٣) إذا كانت ٣ س = ٩ فإن س = ٦ (أ) (ب)

---

٤) في مخطط الساق و الأوراق المقابل المنوال هو ٢٣ (أ) (ب)

الأوراق	الساق
٠٢٣٤	١
٢٢٤٥	٣

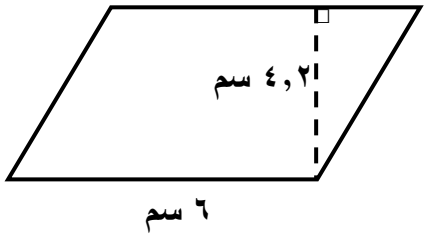
ثانياً : في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل عبارة أربعة اختيارات إحداها صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيح في ورقة الإجابة

٥) العدد ٩١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً

(أ) ٩١,٢٩ (ب) ٩٠ (جـ) ٩١,٢ (د) ٩١,٣

---

٦) مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي

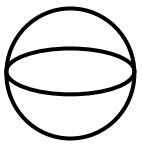


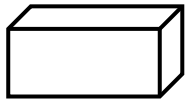
(أ) ٤,٨ سم^{٢} (جـ) ٢٥,٢ سم^{٢}

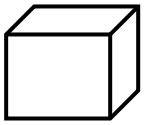
(ب) ١٠,٢ سم^{٢} (د) ٢٥٢ سم^{٢}

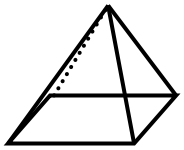
---

٧) المجسم الذي لا يصنف أنه متعدد السطوح فيما يلي هو :

(أ) 

(ب) 

(جـ) 

(د) 

تابع نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨م
الصف السابع المتوسط

---

٨) أفضل تقدير لناتج الضرب ٥٩٨٥ × ٨٩ هو

أ) ٤٥٠٠٠٠ ب) ٥٤٠٠٠٠ ج) ٦٠٠٠٠٠ د) ٤٠٠٠٠٠

---

٩) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع فيه ٥ مم فإن محيطه يساوي

أ) ٣٠ سم ب) ٣٠٠ سم ج) ٠,٣ سم د) ٣ سم

---

١٠) أوجد الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٧ ، ٥

أ) ٤ ب) ٦ ج) ٥ د) ٧

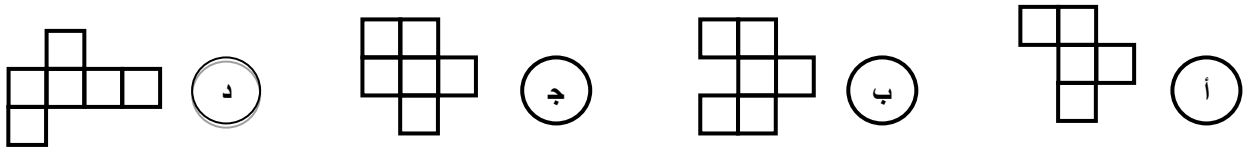
---

١١) الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي

أ) -٣ ، -١ ، ٤ ، ٠ ب) - ٥، -٣، ٠، ٧ ج) ٩ ، ٣ ، ٦- ، -٧ د) -٥ ، ٤ ، -٣ ، ٠

---

١٢) الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



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

وزارة التربية	نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول	العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨
الإدارة لعامة لمنطقة الاحمدي التعليمية	للصف السابع	الزمن: ساعتين

السؤال الأول :

١٢

(أ)حل المتباينة س – ٢ > ٤

٣

(ب) أوجد ناتج ما يلي باستخدام الحساب الذهني ٣,٤ + ٥ + ١٢,٦

٤

(ج) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل $٥^{٢} - ٢٧ \div ٣ + \sqrt{١٦}$

٥

السؤال الثاني :

(أ) من مخطط الساق و الأوراق أوجد

١٢

المدي = ...

المنوال هو .....

الوسيط هو .....

الأوراق	الساق
٣	٠
٢ ١ ١	٢
٣ ١ ٠	٤
٥	٦

٥

(ب) الواجهة الامامية لمبنى تجاري علي شكل مثلث قاعدته ٩ م وارتفاعه ١٠ م ما مساحة الزجاج المستخدم لهذه الواجهة ؟

٣

(جـ) أوجد ناتج : ٦,٧٨٤ ÷ ٠,٣٢

٤

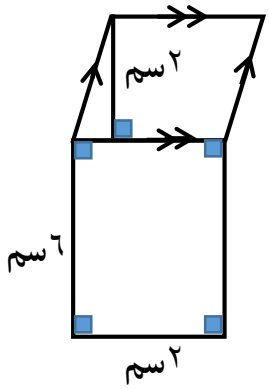
السؤال الثالث :

(أ) **حل المعادلة** ٥ س + ١٢ = ٢٧

١٢

٤

(ب) أوجد مساحة الشكل



٥

(جـ) أكتب الاسم الموجز للعدد ٥٦٠ ٠٥٦ ٥٦

.....

٣

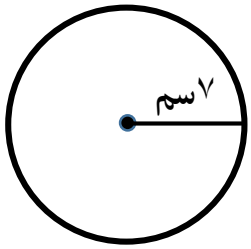
السؤال الرابع :

(أ) أوجد عددين كليين متتاليين يقع بينهما $\sqrt{٢٧}$

١٢

٣

(ب) سجادة دائرية الشكل نصف قطرها ٧ م أوجد محيط و مساحة السجادة علماً بأن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$



محيط السجادة =.....

.....

.....

مساحة السجادة = ...

.....

.....

٤

(ج) رجل وزنه ٩٧,٥ كيلوجرام أراد أن ينقص وزنه بإتباع نظام غذائي معين فنقص وزنه بمقدار ٢,١٧٠ كيلوجرام خلال الشهر الأول فكم أصبح وزنه نهاية الشهر الأول ؟

٥

السؤال الخامس :

اولاً : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) العدد ٧,٠٤٥ مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي ٧	أ	ب
(٢) العدد ٣ ٢٠٠ بالصورة العلمية $٣,٢ \times ١٠^{٢}$	أ	ب
(٣) الأعداد التالية مرتبه ترتيباً تصاعدياً $-٥ ، -٤ ، ٢ ، ٣$	أ	ب
(٤) إذا كانت ● تمثل ٥٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات فإن ◔ تمثل ٣٧٥ متعلماً	أ	ب

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط

(٥) ثلاثة أمثال عدد مطروح منه ٧ يعبر عنه بـ

أ) $\frac{١}{٣}$ س -٧ ب) ٣س-٧ ج) ٧ - ٣س د) ٧ - $\frac{١}{٣}$ س

(٦) منطقة مربعة مساحتها ٣٦ سم^{٢} فإن طول ضلعها

أ) ٤ سم ب) ٦سم ج) ٩ سم د) ١٨ سم

(٧) ناتج $٤ - (-٨) =$

أ) ٤ ب) -٤ ج) -١٢ د) ١٢

(٨) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من اضلاعه ٢,٣ سم فإن محيطه يساوي

أ) ١٣,٨سم ب) ٢,٩سم ج) ٨,٣سم د) ٤,٦سم^{٢}

(٩) مساحة سطح أسطوانة طول قطر قاعدتها ١٠سم وارتفاعها ١٠سم يساوي

أ) ٤٠٠ π سم^{٢} ب) ٢٠ π سم^{٢} ج) ١٥٠ π سم^{٢} د) ٣٠ π سم^{٢}

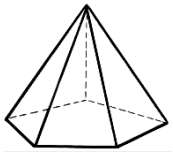
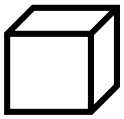
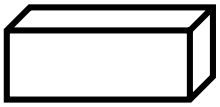
(١٠) إذا كانت مجموعة البيانات مكونه من ٤ قيم و المتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع هذه القيم هو

أ) ٧ ب) ٢٤ ج) ١١٢ د) ٣٢

(١١) ٣٨ كجم =

أ) ٠,٠٣٨ جم ب) ٠,٣٨جم ج) ٣٨ ٠٠٠جم د) ٣٨٠ جم

(١٢) المجسم الذي <u>لا يصنف</u> بأنه متعدد السطوح هو

أ) ب)  ج)  د) 

جدول تظليل إجابات الموضوعي

السؤال	الاجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
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

١٢

انتهت الاسئلة

مع أطيب التمنيات بالنجاح و التوفيق