

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نماذج اختبارات تجريبية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
حل الوحدة الثالثة	3
حل الوحدة الرابعة (القياس)	4
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	5



الزمن: ساعتان وربع

عدد الأوراق: ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

مدرسة: معن بن زائدة م. بنين

نموذج (١) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الصف (السابع)

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول :

أ أكمل ما يلي: -

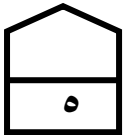
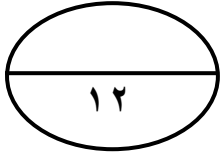
(١) رمز العدد ستة تريليونات وثلاثة ملايين وسبعة وثلاثون ألفاً هو

(٢) الاسم المطول للعدد ٢,٣٤ هو

(٣) الاسم اللفظي للعدد ٣٢,١٤ هو

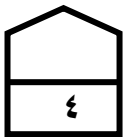
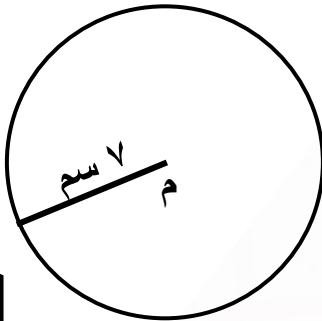
(٤) العدد ٢,٠٣٩٥ مقرباً لأقرب جزء من ألف هو

(٥) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٢٦٣٤٠٩٠٥ هي



ب

في الشكل المقابل دائرة مركزها م ، اوجد مساحة ومحيط الدائرة (مستخدماً $\pi = \frac{22}{7}$)



ج

من مخطط السَّاق والأوراق المقابل اوجد ما يلي: -

الساق	الأوراق
٢	١ ٢ ٣
٣	٠ ٠ ٠ ٥
٥	٤ ٩

المدى =

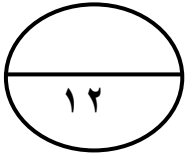
الوسيط =

المنوال =

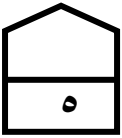


السؤال الثاني :

أ أحسب قيمة ما يلي :-



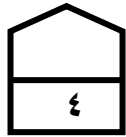
$$25\sqrt{} + 3 \div 12 - 5 \times 6$$



ب

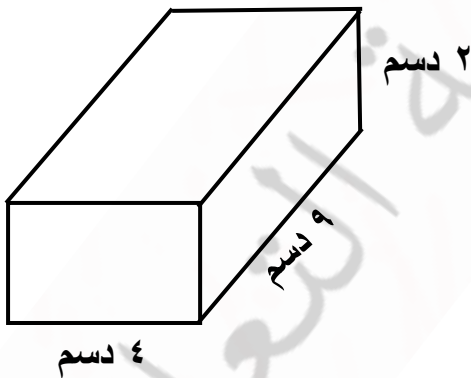
حل المتباينة (حيث ص يعبر عن عدد صحيح)

$$ص - 2 < -4$$



ج

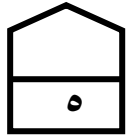
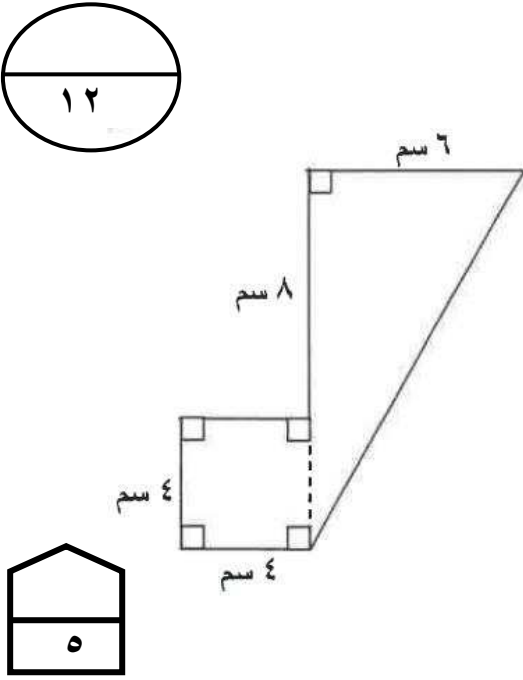
أوجد حجم المجسم المقابل



السؤال الثالث :

أ

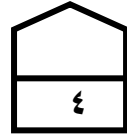
أوجد مساحة الشكل المقابل:



أوجد حل المعادلة التالية :

ب

$$٥ س - ٤ = ٢٦$$



استعن بالشكل المجاور الذي يمثل بعض الهوايات التي يفضلها متعلمو إحدى المدارس، للإجابة عن الأسئلة التالية:

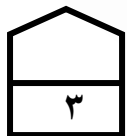
ج



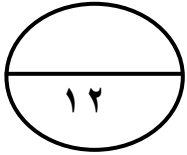
(١) نسبة المتعلمين الذين يفضلون كرة القدم هي

(٢) الهواية الأقل تفضيلاً عند المتعلمين هي

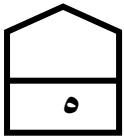
(٣) الهوايات المتساوية في نسبة التفضيل هي



السؤال الرابع :



أطلقت وكالة فضاء دولية قمرين صناعيين للاتصالات، فإذا كان وزن القمر الأول ١,٢٧ طن ووزن القمر الثاني ٢,٧٠٨ طن، أوجد الفرق بين وزني القمرين.

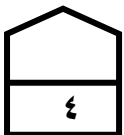


أ

ب اوجد ناتج ما يلي :

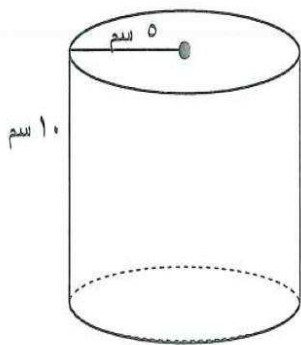
$$٥,٣ \times ٤,١٢$$

ب



ج اوجد مساحة سطح الأسطوانة (مستخدماً $\pi = ٣,١٤$)

ج



السؤال الخامس :

١٢

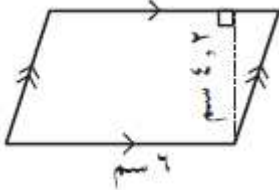
أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	$١٠٤٨٠٥٧٠ < \text{مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسمئة وسبعون}$	(أ)	(ب)
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو ٥٨×١٠^٦	(أ)	(ب)
٣	$٢^- = ٥^- \div ١٠^-$	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل قطاع دائري	(أ)	(ب)



ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	المتوسط الحسابي للأعداد ٤ ، ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٧ ، ٦ ، ٤	(أ) ٥	(ب) ٥,٥	(ج) ٦	(د) ٣٦
٧	مساحة متوازي الأضلاع المقابل تساوي :	(أ) ٤,٨ سم ^٢	(ب) ١٠,٢ سم ^٢	(ج) ٢٥,٢ سم ^٢	(د) ٢٥٢ سم ^٢
٨	$(- ٩) + (- ٤) =$	(أ) ١٣ +	(ب) ٥ +	(ج) ٥ -	(د) ١٣ -



٩	قيمة س التي تحقق المعادلة $٧٨,٣٤ = ٧,٨٣٤$ هي :		
أ) ١	ب) ٠,١	ج) ١٠	د) ٠,٠٠١
١٠	العدد ٨١,٢٦ مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً		
أ) ٨١	ب) ٨١,٣	ج) ٨١,٢	د) ٨١,٢٧
١١	طول ضلع مربع مساحته س يساوي:		
أ) ٢س	ب) ٤س	ج) $\sqrt{س}$	د) س ^٢
١٢	العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ فيما يلي هو :		
أ) ١,٠٣٦	ب) ١,٣٧٢	ج) ١,٤١	د) ١,٣٥٩

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

١ درجة واحدة لكل بند

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثاني					أولاً		
٥	أ	ب	ج	د	١	أ	ب
٦	أ	ب	ج	د	٢	أ	ب
٧	أ	ب	ج	د	٣	أ	ب
٨	أ	ب	ج	د	٤	أ	ب
٩	أ	ب	ج	د			
١٠	أ	ب	ج	د			
١١	أ	ب	ج	د			
١٢	أ	ب	ج	د			



الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

مدرسة خالد المصنف متوسطة بنين

نموذج (٢.) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
الصف السابع

أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

أ

أوجد ناتج ما يلي :

$$(1) \quad = (13^-) - 20$$

$$(2) \quad = 4^- \times 12^-$$

$$(3) \quad = 8 + 2^-$$

درجتان

درجة

درجة

ب

رتب الأعداد التالية تنازليا :

٠,٢١٥ , ١,٠٢٥ , ١,٢٥ , ٠,١٢٥

اربعة درجات

ج

أوجد الناتج :

$$= 0,12 \times 3,21$$

اربعة درجات

السؤال الثاني :

أوجد حجم شبه مكعب أبعاده : ١٢ سم ، ٥ سم ، ١٣ سم

اربع درجات

أ

أوجد الناتج :

$$١,٠٢٥ \div ٠,٠٥$$

ب

اربع درجات

ج

كون مخطط الساق و الأوراق للبيانات التالية :

١٦ ، ١٢ ، ١٥ ، ٢٧ ، ١٤ ، ٣٢ ، ٢٦ ، ٣٣

اربع درجات

السؤال الثالث :

أ

أوجد مساحة مثلث طول قاعدته ١٨ سم وارتفاعه ٩ سم .

اربع درجات

ب

حل المعادلة :

$$٢س - ٤ = ١٢$$

اربع درجات

ج

اكتب بالشكل الموجز : ١٢ ١٠٠ ١٥٦ ٢٣٥

اكتب بالشكل النظامي : خمسة عشر ترليون وسبعة وخمسون

اربع درجات

السؤال الرابع :

أ

علبة اسطوانية الشكل طول قاعدتها ٢٠ سم ، و ارتفاعها ٦ سم ، أوجد مساحة سطحها
مستخدما $\pi = 3,14$)

اربع درجات

ب

إذا كانت درجات الحرارة خلال ٧ أيام متتالية هي :
٢٥ ، ٢٤ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ١٩ ، ٢٤ أوجد ما يلي :

الوسيط :

المنوال :

المتوسط الحسابي =

اربع درجات

ج

باعتبار ان $\pi = 3,14$, أوجد محيط إطار سيارة إذا كان طول نصف
قطره = ٤٠ سم .

اربع درجات

السؤال الخامس :

أولا : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٤٣٢,٦ سم = ٤٣,٢٦ مم	(أ)	(ب)
٢	مكعب حجمه ١٢٥ سم مكعب فإن طول ضلعه ٨ سم	(أ)	(ب)
٣	$181 = 29$	(أ)	(ب)
٤	$25,8 \div 100 = 0,258$	(أ)	(ب)

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

٥	إذا كان مساحة منطقة مثلثة ١٨ م ^٢ فإن مساحة متوازي الاضلاع المشترك معه في القاعدة = ..	(أ) ١٨ م ^٢	(ب) ٩ م ^٢	(ج) ٣٦ م ^٢	(د) ٧٢ م ^٢
٦	أي مما يلي ليس متوسطا حسابيا ولا وسيطا ولا منوالا للقيم : ٠ , ٢ , ٤ , ٤ , ٦ , ٦ , ٧ , ٧ , ٧ , ٦	(أ) ٥	(ب) ٦	(ج) ٧	(د) ٥٠
٧	المدى لمجموعة البيانات التالية : ٢ , ٦ , ١٠ , ١٥ , ٤ هو	(أ) ١٣	(ب) ١٠	(ج) ٢	(د) ٩
٨	في إحدى ليالي الشتاء كانت درجة الحرارة ١٧ درجة مئوية ثم انخفضت أربعة درجات فإن الدرجة الحالية هي	(أ) ١٣	(ب) ١٣ -	(ج) ٢١	(د) ٢١ -
٩	الاعداد الصحيحة الواقعة بين العددين - ٢ ، ٢ هم ...	(أ) ١ - , ٠ , ١	(ب) ٠ , ١ , ٢	(ج) ٢ - , ٠ , ١	(د) ٢ - , ٢

١٠	افضل تقدير لنواتج $٨٢٠٩ + ٥١٨٥$	<input type="radio"/> أ ١٣٠٠ <input type="radio"/> ب ١٣٠٠٠ <input type="radio"/> ج ٨٠٠٠ <input type="radio"/> د ٤٠٠٠
١١	طول ضلع مربع مساحته ٢ يساوى	<input type="radio"/> أ س <input type="radio"/> ب ٢ س <input type="radio"/> ج ٢ س <input type="radio"/> د غير ذلك
١٢	خمسة مطروحا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنها	<input type="radio"/> أ $٥ - ٤$ ن <input type="radio"/> ب $٤ - ٥$ ن <input type="radio"/> ج $٥ - ٥$ ن <input type="radio"/> د $٥ - ٥$ ن

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثانيًا				
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

أولًا		
١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة سيف الدولة المتوسطة بنين

الزمن : ساعتان و ربع
عدد الأوراق : ٦
العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م

نموذج (٣) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
الصف السابع

أجب عن جميع الأسئلة موضحة خطوات الحل

السؤال الأول :

أ

رتب تصاعدياً :

٤,١٥ ، ٦ ، ٥,١ ، ٤ ، ٦,٣١٢

الترتيب :

--	--	--	--	--

٥

ب

أوجد حل المتباينة : $٧ + هـ \geq ٢$

٤

ج

احسب حجم شبه المكعب الذي أبعاده : ٥ سم ، ٧ سم ، ٢ سم

٣

السؤال الثاني :

أ

لدى جاسم ٢٤ دينار ، أنفق منهم ١٢,٧٥٠ دينار . احسب ما تبقى مع جاسم .

٥

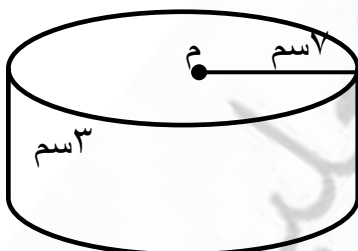
ب

حل المعادلة : ٣ س - ٦ = ٩

٤

ج

احسب مساحة سطح الأسطوانة الكلية التي طول نصف قطرها ٧ سم وارتفاعها ٣ سم .



٣

السؤال الثالث :

أ

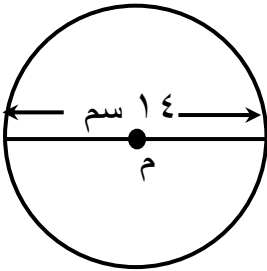
أوجد الجذر التربيعي للعدد ٢٠٢٥

٥

ب

من الشكل المرسوم أمامك ، أوجد محيط ومساحة الدائرة . ($\frac{22}{7} = \Pi$)

محيط الدائرة =



مساحة الدائرة =

٤

ج

اصنع مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :
٣١ ، ٣٠ ، ٢٧ ، ٣٥ ، ٢٣ ، ١٩ ، ١٥ ، ٢٧ ، ١٢

٣

السؤال الرابع :

أ

أوجد ناتج : $3 \times 7 - (6)^2 \div 9 + \sqrt{16}$

٥

ب

مثلث متطابق الاضلاع ارتفاعه ٦ سم وطول قاعدته ٥ سم . احسب :

مساحة المثلث =

محيط المثلث =

٤

جـ

أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة القيم التالية :

١٧ ، ١٤ ، ١٠ ، ٢١ ، ١٣

٣

السؤال الخامس :

أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	$12,25 < 12,243$	(أ)	(ب)
٢	$3^- = 9^- \div 27^-$	(أ)	(ب)
٣	$1 = (5)^\circ$	(أ)	(ب)
٤	الكرة ليس لها رأس ولا قاعدة	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	$= 0,9 \div 0,0081$	(أ) ٩	(ب) ٠,٠٠٠٩	(ج) ٠,٠٠٩	(د) ٠,٠٩
٦	$12,4 \text{ كم} =$	(أ) ١٢٤ م	(ب) ١٢٤٠٠ م	(ج) ١٢٤٠ م	(د) ١٢٤٠٠٠ م
٧	$= 0,7 \times 0,06$	(أ) ٤٢	(ب) ٠,٤٢	(ج) ٠,٠٤٢	(د) ٠,٠١٣
٨	شكل سداسي منتظم طول أحد أضلاعه ٢ سم ، فإن محيطه =	(أ) ١٢ سم	(ب) ٢ سم	(ج) ٣٦ سم	(د) ١٠٠ سم
٩	$= 4 - 7^-$	(أ) ١١	(ب) ٣	(ج) ١١ -	(د) ٣ -

١٠	التعبير الرياضي : ضعف عدد مطروح منه سبعة يعبر عنه بـ
	<input type="radio"/> أ س - ٧ <input type="radio"/> ب س + ٧ <input type="radio"/> ج ٧ - ٢ س <input type="radio"/> د ٢ س - ٧
١١	المنوال لمجموعة البيانات : ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٢
	<input type="radio"/> أ ٥ <input type="radio"/> ب ٢ <input type="radio"/> ج ٢ ، ٥ <input type="radio"/> د ٧
١٢	مكعب طول ضلعه ٢ سم ، فإن مساحة سطح المكعب =
	<input type="radio"/> أ ١٢ سم ^٢ <input type="radio"/> ب ٢٤ سم ^٢ <input type="radio"/> ج ٨ سم ^٢ <input type="radio"/> د ليس أيًا مما سبق

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثانيًا				
٥	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٦	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٧	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٨	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٩	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
١٠	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
١١	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
١٢	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د

أولاً		
١	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٢	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٣	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٤	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

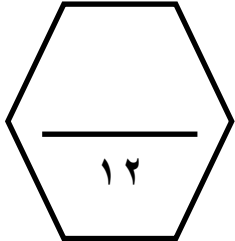
التوجيه الفني للرياضيات

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

مدرسة الدعية المتوسطة المشتركة بنات . نموذج (٤) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

الصف السابع



أجب عن جميع الأسئلة موضحة خطوات الحل

السؤال الأول :

أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$= (3^-) + 11^-$$

$$= (4^-) \times 5$$

$$= (5^-) - 8^-$$

أ



مع أحمد ٤٩ ديناراً صرف منها ٣٤,٨٥ ديناراً . احسب ما تبقى معه .
الحل :

ب



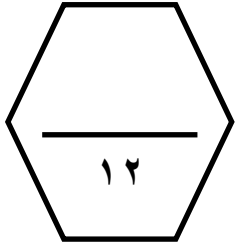
أوجد ناتج

$$= 1,8 \div 4,14$$

ج



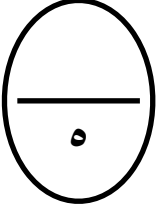
السؤال الثاني :



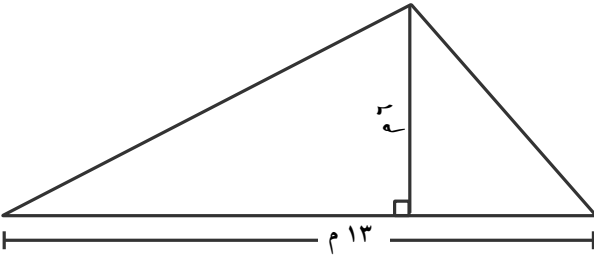
الأوراق	الساق
١	١٤
٢	٣٣٥
٣	١٢٣

من مخطط الساق و الأوراق أوجد
 = الوسيط
 = المنوال
 = المدى
 = المتوسط الحسابي

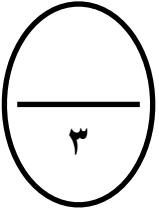
أ



احسب مساحة الشكل التالي :



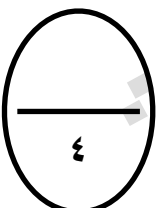
ب



احسب قيمة ما يلي

$$6 \times 7 - 24 \div 3 + \sqrt{49}$$

ج

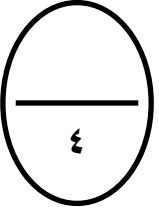
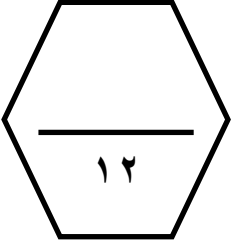


السؤال الثالث :

حل المعادلة التالية

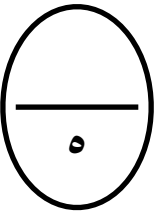
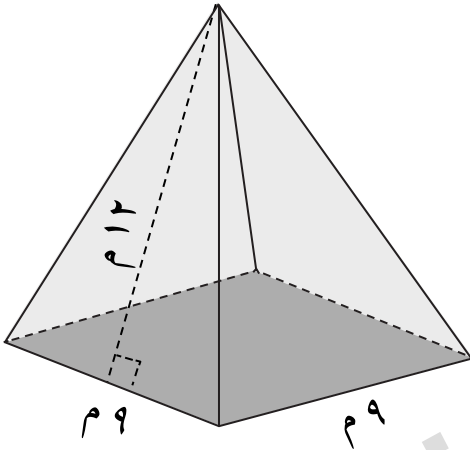
$$١٣ - ٨ = ٥$$

أ



أوجد مساحة سطح المجسم المرسوم :

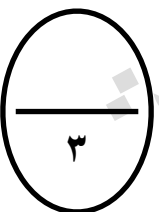
ب



رتب مجموعة الأعداد ترتيباً تصاعدياً :

ج

١٠ مئات ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين

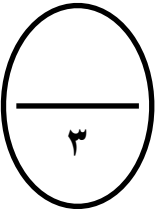
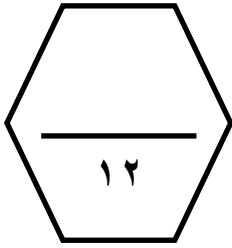


السؤال الرابع :

باستخدام طريقة التحليل أوجد :

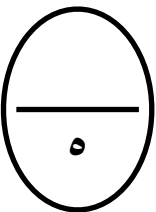
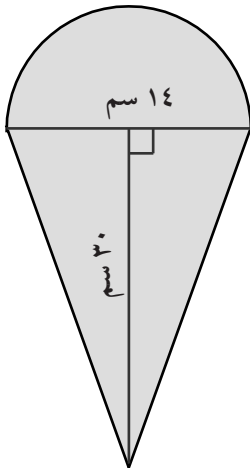
أ

$$\sqrt[3]{324}$$



مستعيناً بالشكل المقابل أوجد مساحة المنطقة المظلمة :
مستخدمًا $(\frac{22}{7} = \pi)$

ب



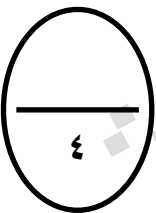
أكتب رمز العدد تسعة و خمسون تريليوناً و أربعة مليارات و خمسة و عشرون

ج

.....

اكتب الاسم المطول للعدد ٢٦,٢٤

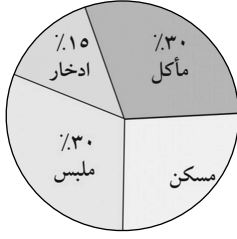
.....



السؤال الخامس :

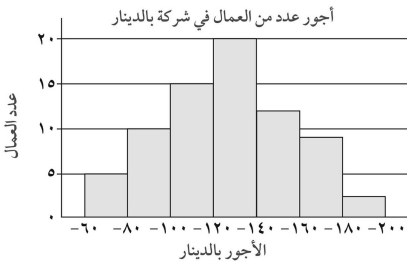
أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط ٢٨,٩١٢ هو ٠,٩	(أ)	(ب)
٢	العدد ٢٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ هو ٢,٣ × ١٠ ^٩	(أ)	(ب)
٣	حل المتباينة $5 < 8$ هو كل عدد صحيح أكبر من ٣	(أ)	(ب)
٤	في التمثيل البياني المقابل إذا كان راتب رب الأسرة ١٢٠٠ دينار ، فإن قيمة ما ينفقه على السكن هو ٤٠٠ دينار	(أ)	(ب)

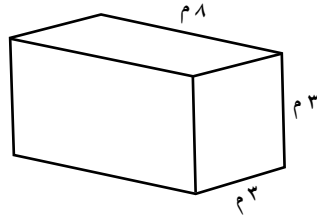


ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	$0,72 = 0,3 +$	(أ) ٠,٦٩	(ب) ٠,٧٥	(ج) ١,٠٢	(د) ٣,٧٢
٦	المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو :	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	في التمثيل البياني المقابل عدد العمال الذين أجورهم أقل من ١٢٠ دينار هو :	(أ) ١٥	(ب) ٣٠	(ج) ٥٠	(د) ١٠٠
٨	حل المعادلة $\frac{س}{٢} = ٠,٤$ هو :	(أ) ٠,٢	(ب) ٠,٤	(ج) ٠,٦	(د) ٨
٩	١٨ سم =	(أ) ١٨ م	(ب) ١,٨ م	(ج) ٠,١٨ م	(د) ٠,٠١٨ م



١٠ في الشكل المرسوم حجم شبه الكعب يساوي :



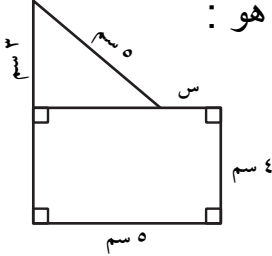
(ب) ٢٤ م^٣

(أ) ١٤ م^٣

(د) ٧٢ م^٣

(ج) ٤٨ م^٣

١١ إذا كان محيط الشكل المقابل هو ٢٢ سم ، فإن طول الضلع المجهول (س) هو :



(ب) ٣ سم^٢

(أ) ١ سم^٢

(د) ٥ سم^٢

(ج) ٤ سم^٢

١٢ في أحد الأيام سجلت درجة الحرارة في تركيا -٢° سيليزية و انخفضت أثناء الليل ٥° سيليزية فإن درجة الحرارة الجديدة هي

(د) -٧°

(ج) -٣°

(ب) -٧°

(أ) -١٠°

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

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



الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

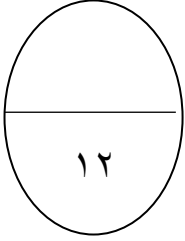
مدرسة صفية ، م ، بنات

نموذج (٥) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
الصف ... السابع

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل

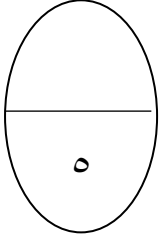
السؤال الأول :

الاسم المطول للعدد ٥٦٠ ٥٦٠ ٥٦ هو :



الاسم اللفظي للعدد ٩,٤٣٠ هو :

الاسم اللفظي الموجز للقيمة المكانية للرقم الذي تحته خط للعدد
٣٨١ ٦٤٧ ٤٠٥ هو :

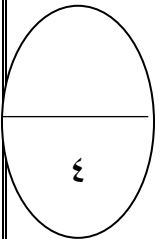


أ

ب

حل المتباينة التالية (موضحاً الخطوات)

س + ٩ > ٢ - حيث س تعبر عن عدد صحيح

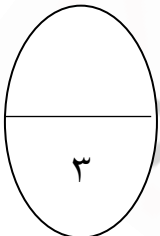


ج

كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية ، ثم أوجد الوسيط
١١ ، ٢٥ ، ١٤ ، ٢٠ ، ١٧ ، ٢٨ ، ٥ ، ١٣ ، ٨

الترتيب هو :

الوسيط :



السؤال الثاني :

أ أوجد ناتج :

$$= ٠,٦ \div ٢٤,٣٦$$

١٢

٥

ب

أكمل كلاً مما يلي :

١٠ مل = لتر

٦,٢ كم = جم

٤

ج

الجدول التالي يبين درجات ٢٠ متعلماً في أحد الاختبارات حيث الدرجة العظمى ١٠ درجات

الدرجة	٦	٧	٨	٩	١٠	المجموع
التكرار	٥	٥	٧	١	٢	٢٠

من الجدول السابق أوجد ما يلي :

المدى =

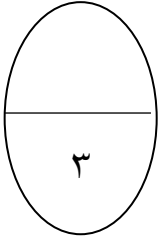
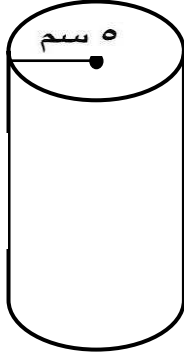
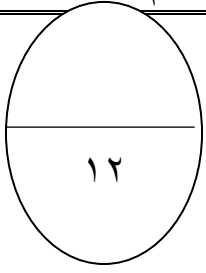
المتوسط الحسابي =

٣

السؤال الثالث :

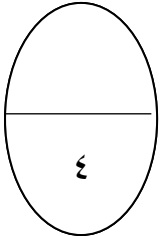
أ

علبة اسطوانية الشكل طول نصف قطرها ٥ سم وارتفاعها ١٠ سم ،
أوجد مساحة سطحها . (مستخدماً $\pi = 3,14$)



ب

حل المعادلة : ٢ ص - ٤ = ١٠

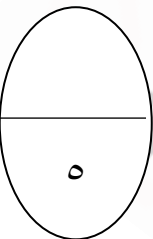


ج

رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً .

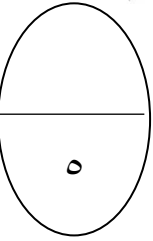
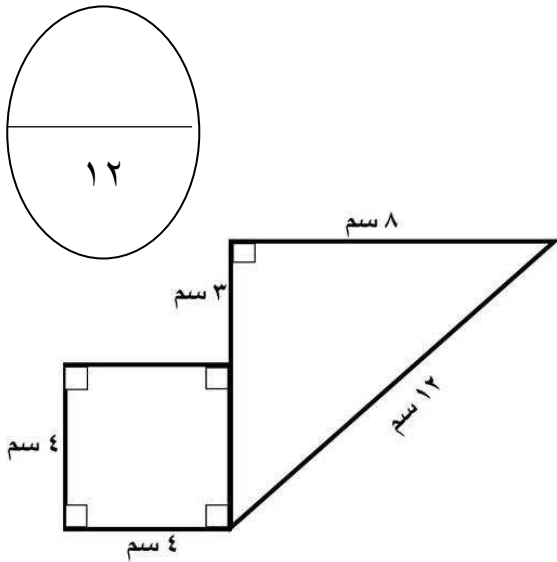
٠,٣٥ ، ٠,٩٤٣ ، ٠,٨٥٣ ، ٠,٧٥

الترتيب هو :

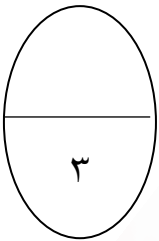
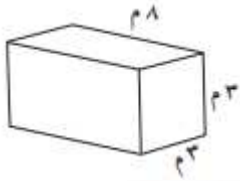


السؤال الرابع :

أ أوجد مساحة الشكل المجاور :

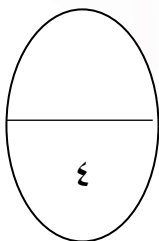


ب أوجد حجم الجسم المرسوم :



ج حل المعادلة :

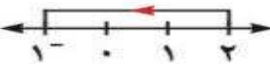
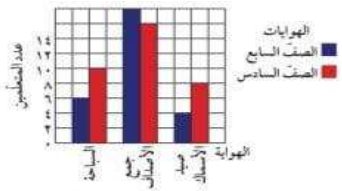
$$0,24 = \frac{س}{٦}$$



السؤال الخامس :

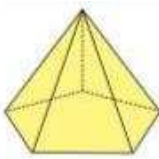
١٢

أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي $٣ = ١ - ٢$		(أ) (ب)
٢	من خلال التمثيل البياني المقابل فإن عدد متعلمي الصف السابع الذين يفضلون هواية السباحة يساوي ٦ طلاب		(أ) (ب)
٣	ناتج (٩٧٢) ' هو ٩٧٢		(أ) (ب)
٤	شكل خماسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٤,٢ سم فإن محيطه = ٢١ سم .		(أ) (ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	أربعة مطروحاً من خمسة أمثال العدد (م) يعبر عنه ب	(أ) ٥ - ٤ م (ب) ٤ - ٥ م (ج) ٤ م - ٥ (د) ٥ م - ٤
٦	ناتج جمع ٣,٧٥ + ٢,١ =	(أ) ٥,٨٥ (ب) ٣٩,٦ (ج) ٥,٧٦ (د) ٥,٨٦
٧	غرفة على شكل مستطيل مساحتها ٢٠ م ^٢ ، طولها ٥ م فإن عرضها يساوي	(أ) ٢ م (ب) ٣ م (ج) ٤ م (د) ٦ م
٨	ناتج $٢٤ \div ٣ + \sqrt{٤٩}$ هو	(أ) ١٥ (ب) ٢,٤ (ج) ٣٤ (د) ١٤

٩	طول ضلع مربع مساحته س يساوي <input type="radio"/> أ ٢ س <input type="radio"/> ب ٤ س <input type="radio"/> ج $\sqrt{س}$ <input type="radio"/> د ٢ س
١٠	عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :  <input type="radio"/> أ ٣ <input type="radio"/> ب ٤ <input type="radio"/> ج ٥ <input type="radio"/> د ٦
١١	الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي : <input type="radio"/> أ ٣- ، ١- ، ٤ ، ٠ <input type="radio"/> ب ٥- ، ٣- ، ٠ ، ٧ <input type="radio"/> ج ٩ ، ٣ ، ٦- ، ٧- <input type="radio"/> د ٥- ، ٤ ، ٣- ، ٠
١٢	العدد ٣٥٩,٩٢٥ مقرباً لأقرب عدد صحيح هو : <input type="radio"/> أ ٣٥٠ <input type="radio"/> ب ٣٦٠ <input type="radio"/> ج ٣٥٩,٩ <input type="radio"/> د ٣٥٩,٩٣

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثاني					أولاً		
٥	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	١	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٦	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	٢	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٧	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	٣	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٨	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	٤	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٩	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د			
١٠	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د			
١١	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د			
١٢	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د			



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

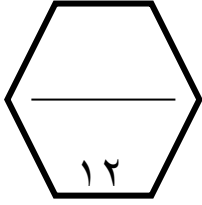
مدرسة اميمة بنت عبد الله م.بنات

نموذج (٦) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
الصف السابع

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

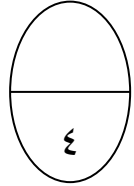


أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

أوجد حل المعادلة الآتية :

$$٣س - ٥ = ١٧$$

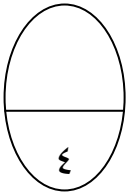


أ

ب

(١) اكتب رمز العدد ثلاثة عشر صحيح وسبعة أجزاء من عشرة

رمز العدد



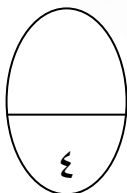
(٢) قرب العدد ٩٦٨٣، ٦ لاقرب جزء من عشرة

.....

ج

باستخدام طريقة التحليل اوجد :

$$= \sqrt[4]{٢٣}$$



السؤال الثاني :

أ

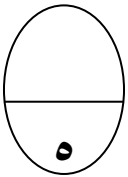
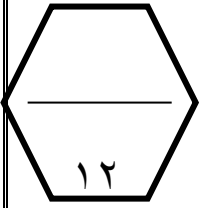
من مخطط الساق والاوراق المقابل اوجد ناتج ما يلي

المدى =

المنوال =

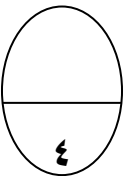
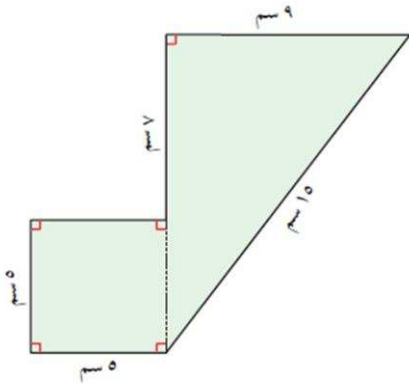
المتوسط الحسابي =

الأوراق	الساق
٣	٠
١ ١ ٢	١
٠ ٢ ٣	٢
٤	٣



ب

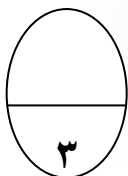
اوجد المساحة الكلية للشكل المقابل .



ج

اوجد ناتج ما يلي

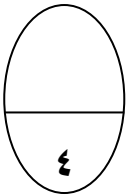
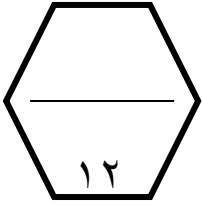
$$= ٧, ٤ \div ٨٠, ٢٩٠$$



السؤال الثالث :

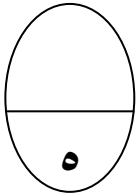
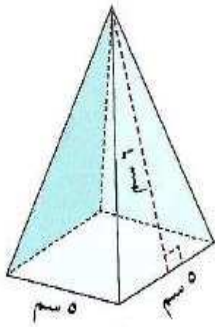
أ حل المتباينة التالية

س - $٣ > ٤$



ب

اوجد مساحة سطح الهرم الموضح بالرسم .

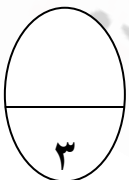


ج

اكتب التعبير الجبري لكل مما يلي

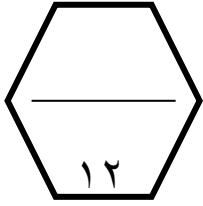
(١) س مضافا اليها العدد ٢

(٢) اكتب رمز العدد بالشكل النظامي
اثنان واربعون مليوناً وسبعة الاف



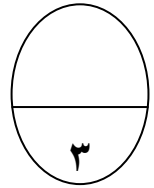
السؤال الرابع :

أ



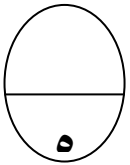
اوجد قيمة ما يلي :

$$\sqrt{94} + 3 \div 24$$



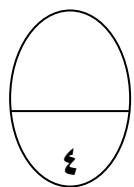
ب

اوجد مساحة سجادة دائرية الشكل طول نصف قطرها ٧ م (مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$)



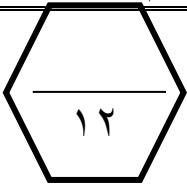
ج

رجل وزنه ٥ , ٩٧ كيلوجرام اراد ان ينقص وزنه باتباع نظام غذائي معين فنقص وزنه بمقدار ٢,١٧ كيلوجرام خلال الشهر الاول ، فكم اصبح وزنه ؟



السؤال الخامس :

أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
(ب) إذا كانت العبارة خطأ :



١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٠, ٩٠ هو ٠, ٩	(أ)	(ب)
٢	العدد ٢٦٨٠٠ بالصورة العلمية هو ٢, ٦٨ × ١٠	(أ)	(ب)
٣	عبارة الطرح الممثلة على خط الاعداد هي ١ - ٣ = ٢	(أ)	(ب)
٤	التمثيل البياني الموضح بالرسم هو التمثيل البياني بالاعدة	(أ)	

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	إذا كانت $n = ٤, ١$ فإن n يمثل حل للمعادلة (أ) $n + ٤ = ٢, ٤$ (ب) $n - ٣ = ١, ١$ (ج) $٨, ٥ - n = ٣, ٤$ (د) $٦, ٠ - n = ٧, ٤$	
٦	طول ضلع مربع مساحته s يساوي: (أ) $٢s$ (ب) $٤s$ (ج) \sqrt{s} (د) s^2	
٧	الاعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي: (أ) $-١, ٠, ١, ٢$ (ب) $-١, ٠, ١$ (ج) $-١, ٠, ١$ (د) $-٢, -١, ٠, ١, ٢$	
٨	الشبكة التي يمكن ان تكون مكعبا فيما يلي هي : (أ) (ب) (ج) (د)	

٩	حجم شبه مكعب ابعاده ٧سم ، ٣سم ، ٢سم <input type="radio"/> أ ٢١سم ^٣ <input type="radio"/> ب ١٢سم ^٣ <input checked="" type="radio"/> ج ٢٤سم ^٣ <input type="radio"/> د ٤٢سم ^٣
١٠	الوسيط لمجموعة البيانات التالية ٤٤ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٤٦ ، ٤٤ هو <input type="radio"/> أ ٤٤ <input type="radio"/> ب ٤٦ <input checked="" type="radio"/> ج ٤٧ <input type="radio"/> د ٤٩
١١	٧٥ سم = <input type="radio"/> أ ٧٥ م <input type="radio"/> ب ٧٥٠ م <input checked="" type="radio"/> ج ٧,٥ م <input type="radio"/> د ٧٥,٠ م
١٢	محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ، $\square = ٣,١٤$ <input type="radio"/> أ ٦٢٨ , ٠ سم <input type="radio"/> ب ٦,٢٨ سم <input checked="" type="radio"/> ج ٦٢,٨ سم <input type="radio"/> د ٦٢٨ سم

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

أولا					ثانيا				
١	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٥	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
٢	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٦	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
٣	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٧	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
٤	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٨	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
			٩	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
			١٠	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
			١١	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		
			١٢	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د		