



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية

اختبار الفترة الدراسية الأولى

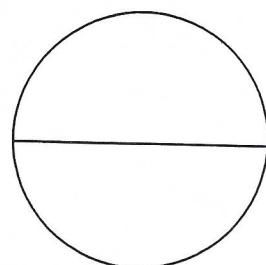
العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠١٨ م

الرياضيات

للصف السابع المتوسط

رقم السؤال	الدرجة	توقيع المصحح
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
المجموع		

الدرجة بالحراف.....



.....

WWW.KweduFiles.Com



الزمن : ساعتان

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

وزارة التربية

المادة : رياضيات

العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية

عدد الأوراق: ٦

الصف السابع

التوجيه الفني للرياضيات

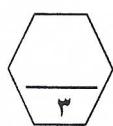


"وضح خطوات الحل لجميع أسئلة المقال"

السؤال الأول:-

٢ حل المتباينة التالية : حيث س تعبّر عن عدد صحيح :

$$س - ٤ \leq ٧$$



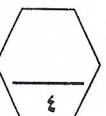
أكمل ما يلي : (ج)

• الاسم اللفظي للعدد : ٩٠ ٣٠٠ ٠٠٦ هو

WWW.KweduFiles.Com

• الاسم المطول للعدد ٤٣ مليون و٥ هو

• الاسم اللفظي الموجز للعدد: ١٧٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ هو



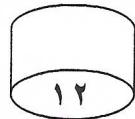
• الشكل النظامي للعدد : واحد وعشرون صحيح و ثمانية أجزاء من ألف هو

(ج) ١- أكتب العدد ١٢ مليار في الصورة العلمية

٢- أوجد ناتج :

$$٤ \times ٥ - ٢٧ + ٣ \div ٢٧$$



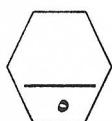
السؤال الثاني:

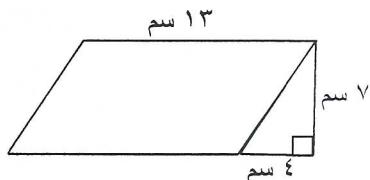
٦	٨	٧	٧	٦
١٠	٨	٦	٧	٨
٨	٩	٧	٨	٦

(١) مجموعة البيانات التالية لدرجات ١٥ طالب في أحد الاختبارات

أوجد ما يلي:

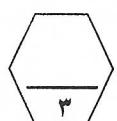
- المنوال •
- الوسيط •
- اصنع جدول تكراري بسيط لهذه البيانات •





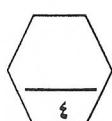
(ب) احسب مساحة المنطقة المحددة بالشكل المقابل

WWW.KweduFiles.Com



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

احسب سعر القطعة كلها

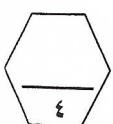


السؤال الثالث :-

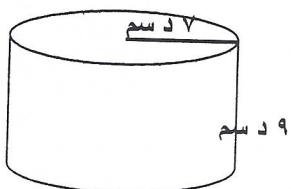
(٩) رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً

١٢

| ٤٧ - | ٩٩ ، ١٠٠ ، ٨٩ ،



الترتيب هو :

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

WWW.KweduFiles.Com



(ج) أوجد ناتج :

٠، ٤٩٢ - ٧، ٥

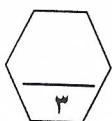


السؤال الرابع :-

(٩) أوجد ناتج :-

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

١٢



(٧) ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٣ سم .

ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته 100°

WWW.KweduFiles.Com

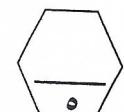
٤

(٨) ١- استخدم الحساب الذهني لإيجاد ناتج :

$$10 + 13 + 57 + 9.$$

٢- حل المعادلة :

$$d - 68,2 = 25,1$$



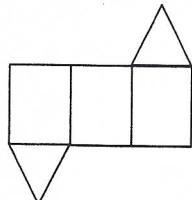
السؤال الخامس :-

أولاً :- في البنود (٤-١) ظلل ⑨ إذا كان البند صحيح ، ⑩ إذا كان البند خطأ .

(ب)	(٩)	لأقرب عدد صحيح $1 \approx ٠,٨٤٦$	١
(ب)	(١)	العددان الكليان اللذان يقع بينهما $٢٠, ١٨$ هما ١٩٧	٢
(ب)	(٩)	إذا كان $\frac{s}{6} = ١٢$ فإن $s = ٧٢$	٣
(ب)	(٩)	المتوسط الحسابي للقيم الواردة في مخطط الساق والأوراق المقابل هو ١١	٤

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

٥	القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد $٢٣,١٤٥$ هي	٤٠	٩
٦	$= ٢,٠٧ \times ٠١$	٤٠	٩
٧	إذا كان $a = ١٥$ ، $b = ٣$ فإن $a \div b =$	٥	٩
٨	محيط الدائرة التي طول نصف قطرها ٢ سم =	٤٥	٩
٩	المجسم المكون من الشبكة المقابلة هو	٥	٩
١٠ 62 دسم > 350 سـم	٤٠	٩
١١	حجم المكعب الذي طول ضلعه $٤,٠$ م =	٥	٩



- (٥) مخروط (٦) هرم ثلاثي (٧) هرم رباعي (٨) منشور ثلاثي (٩) مخروط

١ كـم (٥) ٠,٦٢ كـم (٦) ٠,٦٢ كـم

٦٢ سـم (٧) ٣٥٠ سـم

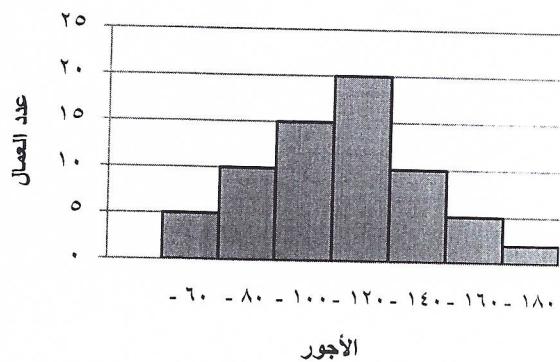
(٨) $٠,٠١٦$ مـم (٩) $٠,٠٦٤$ مـم (٩) $٠,٠٦٤$ مـم

حجم المكعب الذي طول ضلعه $٤,٠$ م =

١٢

في التمثيل البياني المقابل :

عدد العمال الذين أجورهم أقل من ١٢٠ دينار هو



(ب) ١٠٠

(م) ٥٠

(د) ١٥

(ج) ٣٠

ورقة تظليل إجابات الأسئلة الموضوعية

١٢

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

WWW.KweduFiles.Com