

تم تحميل وعرض المادة من :

# مراجعاتي

www.mrajati.net



موقع مراجعاتي هو منصة تعليمية مستقلة وجهد تعليمي تطوعي تهدف إلى تقديم محتوى تعليمي مساعد وخدمات مساندة مجانية للطلاب وأولياء الأمور والمعلمين، بما في ذلك - على سبيل المثال لا الحصر - الحلول التعليمية، الملخصات، أوراق العمل، المراجعات، نماذج الاختبارات التدريبية، الشروحات، والمواد التعليمية المساندة، نحن نسعى جاهدين للتكامل مع المنظومة التعليمية الرسمية بما يخدم مصلحة الطالب والمعلم وولي الأمر،،، جزى الله خيراً من بادر وتعاون في تقديم النفع والفائدة.

ذلك قريب منا.. حمل تطبيقنا للوصول الدائم لأسرع المراجعات والحلول التعليمية.



تابع حساباتنا على :

الصف : الثاني المتوسط  
المادة : رياضيات  
الزمن : ساعتان و نصف  
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

مراجعاتي  
www.mrajati.net



اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابية	المصحح	المراجع
			التوقيع	التوقيع

الاسم : \_\_\_\_\_ رقم الجلوس : \_\_\_\_\_

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

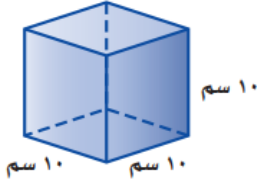
٢٢ درجة

١/ وسيط البيانات ٢ ، ٦ ، ٤ هو :	(أ) ٣	(ب) ٦	(ج) ٢	(د) ٤
٢/ تستعمل لمقارنة أجزاء من البيانات بمجموعة البيانات كلها حيث تمثل الدائرة جميع البيانات :	(أ) القطاعات الدائرية	(ب) مقاييس التشتت	(ج) المضلعات	(د) المدرجات التكرارية
٣/ عدد نواتج رمي مكعب مرتين :	(أ) ٩	(ب) ١٢	(ج) ٣٦	(د) ١٦
٤/ عند تحويل النسبة ٥٠٪ الى زاوية قطاع دائري فإنها تساوي :	(أ) ١٨٠°	(ب) ٣٦٠°	(ج) ٩٠°	(د) ٢٧٠°
٥/ هو أحد طرق إيجاد فضاء العينة :	(أ) الاحتمال	(ب) الرسم الشجري	(ج) الحادثة	(د) الناتج
٦/ عدد أوجه الجسم التالي :	(أ) ١٠	(ب) ٦	(ج) ٨	(د) ٧
٧/ الاحتمالات المبنية على حقائق و خصائص معروفة تسمى :	(أ) الاحتمالات النظرية	(ب) العينة العشوائية	(ج) الاحتمالات التجريبية	(د) العينة التطوعية
٨/ يسمى الشكل المجاور :	(أ) هرم ثلاثي	(ب) منشور ثلاثي	(ج) مثلث	(د) منشور رباعي



١٩ / هو مجسم قاعدته الوحيدة مضلع و أوجهه مثلثات :

(أ) المنشور (ب) الهرم (ج) الاسطوانة (د) المخروط



١١٠ / أوجد حجم المجسم التالي ؟

(أ) ١٠٠٠ سم<sup>٣</sup> (ب) ٣٠٠ سم<sup>٣</sup> (ج) ١٠٠ سم<sup>٣</sup> (د) ٣٠ سم<sup>٣</sup>

١١١ / تبسيط العبارة ٨ ن + ن

(أ) ٦ ن (ب) ٧ ن (ج) ٩ ن (د) ١٠ ن

١١٢ / حل المعادلة التالية : ٣ ج + ١ = ٧

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ١٠ (د) ٦



١١٣ / التمثيل البياني المقابل هو حل للمتباينة :

(أ)  $s \leq 8$  (ب)  $s \geq 8$  (ج)  $s < 8$  (د)  $s > 8$

١١٤ / أوجد أساس المتتابعة الحسابية التالية : ٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٤ ، ....

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٤

١١٥ / استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة التالية :  $٥ (س + ٢) =$

(أ)  $٥ س + ٧$  (ب)  $٥ س + ١٠$  (ج)  $٥ س + ٢$  (د)  $٧ س + ٢$

١١٦ / اكتب متباينة للجملة التالية : يتسع خزان الوقود لـ ٦٠ لتر على الأكثر

(أ)  $ل \geq ٦٠$  (ب)  $ل < ٦٠$  (ج)  $ل > ٦٠$  (د)  $ل \leq ٦٠$

١١٧ / المعاملات في العبارة التالية :  $٢ + ٣ س + ٩ س$  هي :

(أ) ٣ ، ٢ (ب) ٩ ، ٣ (ج) ٣ ، ٥ (د) ٩ ، ٢

١١٨ / العلاقة التي تعطي مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة تسمى :

(أ) دالة (ب) المجال (ج) مدى (د) جدول الدالة

١١٩ / حل المتباينة  $\frac{ن}{٤} > ١٦$

(أ)  $ن \leq ٦٤$  (ب)  $ن < ٦٤$  (ج)  $ن > ٦٤$  (د)  $ن > ٦٤$

٧	٦	٤	٣	الصور س
٢٨	٢٤	١٦	١٢	الثواني ص

٢٠ / ثابت التغير للدالة الخطية الممثلة بالجدول المجاور يساوي :

٥ (أ)	٤ (ب)	٧ (ج)	٦ (د)
٢١ / قيمة د (٥) إذا كانت د (س) = ٢س + ١			
٧ (أ)	٩ (ب)	١٠ (ج)	١١ (د)
٢٢ / ميل المستقيم المار بالنقطتين التاليتين : ك (٢، ٢) ، ل (٥، ٣)			
٣/٥ (أ)	١/٣ (ب)	٤/٣ (ج)	٢/٣ (د)



١٠ درجات	
----------	--

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١-	المدرج التكراري هو تمثيل بياني يعرض البيانات العددية منظمة في فئات متساوية
٢-	الحادثة المركبة تتكون من حادثة واحدة فقط
٣-	يتكون الشكل المركب من شكلين بسيطين أو أكثر
٤-	حجم الهرم يساوي م ع
٥-	تتكون العينة التطوعية من أفراد يرغبون في الانضمام إلى العينة
٦-	وسيط النصف الأدنى من البيانات يسمى الربيع الأدنى
٧-	المتباينة ٤ + س > ٧ صحيحة إذا كانت س = ١
٨-	المنوال هو الفرق بين القيمة العظمى و الصغرى للبيانات
٩-	عندما تكون النسبة بين كميتين متغيرتين ثابتة ، تسمى العلاقة بينهما تغيرا طرديا
١٠-	تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بيانياً بخط مستقيم دالة خطية



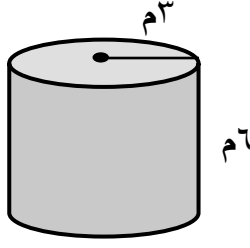
للمزيد تابعونا على

قناة تليجرام موقع مراجعاتي

السؤال الثالث :

٨ درجات

(أ) - أوجد حجم الأسطوانة التالية : (ط  $\approx 3,14$ )



(ب) - حل المعادلة التالية :

$$٩س = ٦س + ١٨$$

(ج) - حصل سلطان على الدرجات الآتية في خمسة اختبارات ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٥ ، ٢٠ .  
أوجد المتوسط الحسابي ؟

مراجعاتي  
www.mrajati.net



