

ورقة تفاعلية

المادة : رياضيات

عنوان الدرس : مراجعة كاملة

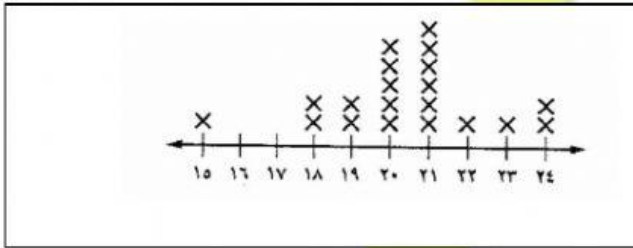
الصف : أول متوسط العام الدراسي : ١٤٤٢ الفصل الثاني

أسم الطالب/ة :

السؤال الأول :

أ) يبين التمثيل التالي عدد أجزاء القرآن الكريم التي يحفظها مجموعة من الطلاب في أحد مراكز تحفيظ القرآن الكريم . استعملي هذا التمثيل في الإجابة عن الأسئلة التالية :

١/ ما أكبر عدد من أجزاء القرآن الكريم التي يحفظها الطلاب ؟



٢/ عيني القيمة المتطرفة ؟

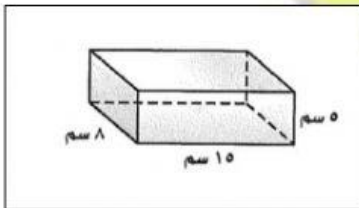
٣/ ما مدى البيانات ؟

٤/ إذا لم يكن الرقم ١٥ جزءاً من مجموعة البيانات ، هل سيتغير مدى البيانات ؟

ب) املئ الفراغات التالية باختيار الإجابة

١/ تسمى عملية تكرار مضلعات بنمط معين بحيث تغطي منطقة ما دون تداخل أو فراغات ب

٢/ مجموع قياسات زوايا الرؤوس الملتقئة في التبليط درجة

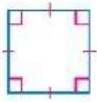
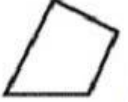
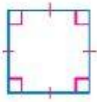
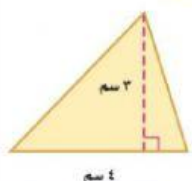


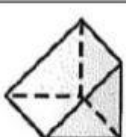
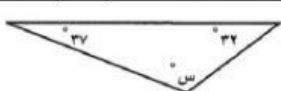
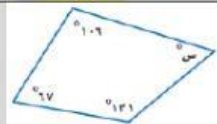
٣/ حجم المنشور المجاور = سم³

أمل العماني
AMAL ALOMANI

السؤال الثاني :

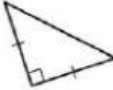
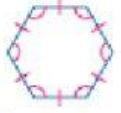
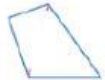
(أ) اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	ما نوع الزاوية التي قياسها 45°	أ	قائمة	ب	مستقيمة	ج	منفرجة	د	حادّة
٢	ما قيمة س في الشكلين المتشابهين المجاورين :	أ	٤	ب	٢	ج	١	د	٣
	أي شكل مما يأتي يمثل مضلعاً منتظماً	أ		ب		ج		د	
٤	ما السعر الجديد لآلة حاسبة بقيمة ٨٥ ريال بعد خصم ٢٠٪	أ	٧٠ ريالاً	ب	١٠٢٠ ريالاً	ج	٦٥ ريالاً	د	٦٨ ريالاً
٥	نسبة احتمال الحدث (الأقل احتمالاً) هو :	أ	٦٠٪	ب	٧٥٪	ج	٥٠٪	د	٢٥٪
٦	عرض بياني يفيد في التنبؤ بأحداث المستقبل هو التمثيل بـ	أ	بالمدرج التكراري	ب	بالأعمدة	ج	بالقطاعات الدائرية	د	بالخطوط
٧	ما النسبة المئوية للعدد ١٥ من ٦٠	أ	٥٥٪	ب	٤٥٪	ج	٦٠٪	د	٢٥٪
٨	مساحة المثلث المجاور = 	أ	٢٤ سم ^٢	ب	٧ سم ^٢	ج	١٢ سم ^٢	د	٦ سم ^٢
٩	شكل ثلاثي الأبعاد لا أوجهه و لا أحرف و لا رأس له هو :	أ	المخروط	ب	الأسطوانة	ج	الهرم	د	الكرة
	استعملي الرسم المجاور التالي للإجابة عن الأسئلة (١٠ ، ١١) ففي القرص المجاور " مرقم من ١ حتى ٨ " ، احتمال استقرار المؤشر على كل من الأعداد المبينة متساو أوجدي ما يلي :								
١٠	ح (ظهور عدد زوجي) =	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
١١	ح (ظهور العدد ١٢) =	أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	$\frac{1}{8}$
١٢	المستطيل متوازي أضلاع فيه أ جميع زواياه قائمة ب جميع أضلاعه متطابقة ج ضلعان فقط متوازيان د زاوية واحدة فقط قائمة								
١٣	ما العدد الذي ٥٠ % منه يساوي ٤٠ :	أ	٤٠	ب	٢٠	ج	٨٠	د	٤٠٠
١٤	رسم بياني تنظم فيه البيانات باستعمال فئات متساوية التمثيل بـ :	أ	بالخطوط	ب	بالأعمدة	ج	بالمدرج التكراري	د	بالقطاعات الدائرية

أعلى جانب أمام 					١٥
أي الأشكال التالية له المنظر العلوي و الجانبي و الأمامي المبينة أدناه					
	د		ب		١
قياس الزاوية المجهولة في المثلث المجاور :					
					
٢٩١	د	١١١	ب	١٨٠	١
رصيد خالد ٣٥٠٠٠ ريال كم مقدار زكاة ماله . علما بأن نسبة زكاة المال = ٢,٥ %					
٨٧٠ ريالاً	د	٨٧٥ ريالاً	ب	٨٠٠ ريالاً	١
طالبة تجيد لعبة كرة السلة تسجل ٩٤ % من رمياتها أهدافاً ، إذا رميت ٤١ مرة . فكم هدفاً تسجل تقريباً ؟					
١٠ مرات	د	٣٦ مرة	ب	٢٠ مرة	١
إذا كانت الزاويتان > أ ، > ب متتامتان و قياس > أ = ٤٠° . فما قياس > ب ؟					
٦٠°	د	٥٠°	ب	١٤٠°	١
مساحة شبه المنحرف تحسب من الصيغة :					
$\frac{1}{2} ع ق$	د	$\frac{1}{2} ع (ق١ + ق٢)$	ب	$ع (ق١ + ق٢)$	١
تستعمل الصيغة طنق^٢ لإيجاد :					
مساحة المثلث	د	محيط الدائرة	ب	حجم المنشور	١
من مبدأ العدد الأساسي عدد نواتج رمي المكعب و قطعة نقود =					
٨	د	١٢	ب	٦	١
المضلع فيما يأتي الذي لا يمكن أن يشكل تبليطاً :					
المربع	د	الخماسي	ب	مثلث متطابق الأضلاع	١
حصل عبدالرحمن على الدرجات الآتية في ٥ مواد : ٢٠ ، ٣٢ ، ٢٨ ، ٢١ ، ٢٤ احببي عن الأسئلة (٢٤ ، ٢٥)					
٢٤ = المنوال					
٢٥	د	٢٤	ب	لا يوجد	١
٢٥ = الوسيط					
٢٤	د	٢٠	ب	١٢٥	١
٢٦ إذا أضيفت القيمة ٦ للبيانات [٢٣ ، ١٥ ، ١٢ ، ٨] فإن					
المتوسط الحسابي يزداد	د	المتوال يزداد	ب	المتوسط الحسابي ينقص	١
٢٧					
قياس الزاوية المجهولة في الرباعي المجاور = ...					
					
٥٦°	د	٣٠٤°	ب	١٢٤°	١
٢٨ إذا كانت نسبة سفر هند لمدينة باريس ٤٥ % فإن نسبة عدم ذهابها :					
٥٥ %	د	٦٠ %	ب	٩٠ %	١
٢٩ ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥ % من الدائرة					
٩٠°	د	٦٠°	ب	١٨٠°	١
٣٠ اشترت أمل ثلاث وجبات بـ ١٥ ريال إذا اشترت أخرى بـ ٥ ريال ، فما المتوسط الحسابي للمبالغ ؟					
٥ ريالاً	د	٤ ريال	ب	٢٠ ريال	١
٣١ حجم شمعة أسطوانية الشكل نصف قطرها ٤ سم و ارتفاعها ١٢ سم تقريباً ≈					
٦٠٣ سم³	د	١٥١ سم³	ب	٤٨ سم³	١

السؤال الثالث

أ) اجبني عن السؤال التالي بسحب الشكل من العمود الأول بما يناسبة في العمود الثاني

العمود الأول		العمود الثاني	
١			مخروط
٢			مكعب
٣			رباعي
٤			مثلث مختلف الأضلاع منفرج الزاوية
٥			زاويتان متجاورتان
٦			زاوية قائمة
٧			زاوية منفرجة
٨			زاويتان متكاملتان
٩			زاويتان متقابلتان بالرأس
١٠			أسطوانة
١١			سداسي منتظم
١٢			هرم ثلاثي
١٣			شبة منحرف
١٤			مثلث قائم الزاوية متطابق الضلعين