

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

# موقع المناهج السعودية

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/73>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade7>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا <https://me.t://https>

## ورقة تفاعلية

المادة : رياضيات

عنوان الدرس : مراجعة كاملة

الصف : أول متوسط العام الدراسي : ٢٠١٤ : الفصل الثاني

اسم 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 ؟

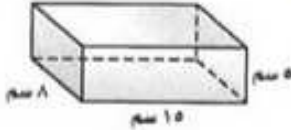
.....

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 = ..... سم<sup>3</sup>



أمل العماني  
AMAL ALOMANI

# السؤال الثاني :

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	ما نوع الزاوية التي قياسها $45^\circ$	أ قائمة	ب مستقيمة	ج منفرجة	د حادة
٢	ما قيمة $m$ في الشكلين المتشابهين المجاورين :				
٣	أي شكل مما يأتي يمثل مضلعاً منتظماً	أ	ب	٢	٣
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 بالمنرج 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 <sup>٢</sup>	ب ٧ سم <sup>٢</sup>	ج ١٢ سم <sup>٢</sup>	د ٦ سم <sup>٢</sup>
٩	شكل ثلاثي الأبعاد لا أوجهه ولا أحرف ولا رأس له هو :	أ المخروط	ب الأسطوانة	ج الهرم	د الكرة
١٠	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 ٤	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 بالمنرج التكراري	د بالقطاعات الدائرية



		أمام	جانِب	أعلى			١٥
					أي الأشكال التالية له المنظر العلوي و الجانبي و الأمامي المبينة أذناه		
	د		→		ب		١
١٦							
قياس الزاوية المجهولة في المثلث المجاور :							
٢٩١	د	١١١	→	٦٩	ب	١٨٠	١
١٧ رصيد خالد ٣٥٠٠٠ ريال كم مقدار زكاة ماله . علما بأن نسبة زكاة المال = ٢,٥%							
٥٠٠ ريالاً	د	٨٧٥ ريالاً	→	٨٠٠ ريالاً	ب	٨٧٠ ريالاً	١
١٨ طالبة تجيد لعبة كرة السلة تسجل ٩٤ % من رمياتها أهدافاً، إذا رميت ٤١ مرة . فكم هدفاً تسجل تقريباً ؟							
٤١ مرة	د	٣٦ مرة	→	٢٠ مرة	ب	١٠ مرات	١
١٩ إذا كانت الزاويتان <A>، <B> متتامتان و قياس <A> = ٤٠°، فما قياس <B> ؟							
٢٠	د	٥٠	→	١٤٠	ب	٦٠	١
٢٠ مساحة شبة المنحرف تحسب من الصيغة :							
ل × ض	د	$\frac{1}{2} (ق١ + ق٢)$	→	$(ق١ + ق٢) ع$	ب	$\frac{1}{2} ع ق$	١
٢١ تستعمل الصيغة ط ن ق لإيجاد :							
حجم المنشور	د	مساحة الدائرة	→	محيط الدائرة	ب	مساحة المثلث	١
٢٢ من مبدأ العدد الأساسي عدد نواتج رمي المكعب و قطعة نقود =							
٢	د	١٢	→	٦	ب	٨	١
٢٣ المضلع فيما يأتي الذي لا يمكن أن يشكل تلبيطاً :							
المربع	ب	مثلث متطابق الأضلاع	→	الخماسي	د	السداسي المنتظم	١
٢٤ حصل عبدالرحمن على الدرجات الآتية في ٥ مواد : ٢٠ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢١ ، ٢٤ اجيبي عن الأسئلة ( ٢٤ ، ٢٥ ) = المنوال							
٢٥	ب	لا يوجد	→	٢٤	د	٢٨	١
٢٥ = الوسيط							
٢٤	ب	١٢٥	→	٢٠	د	٢٥	١
٢٦ إذا أضيفت القيمة ٦ للبيانات [ ٢٣ ، ١٥ ، ١٢ ، ٨ ] فإن							
المتوسط الحسابي يزيد	ب	المتوسط الحسابي ينقص	→	المتوال يزيد	د	المتوال لا يتغير	١
٢٧							
قياس الزاوية المجهولة في الرباعي المجاور = ...							
٥٦	ب	١٢٤	→	٣٠٤	د	٩٠	١
٢٨ إذا كانت نسبة سفر هند لمدينة باريس ٤٥ % فإن نسبة عدم ذهابها :							
٥٥%	ب	٩٠%	→	٦٠%	د	٣٠%	١
٢٩ ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥ % من الدائرة							
٩٠	ب	١٨٠	→	٦٠	د	٤٥	١
٣٠ اشترت أمل ثلاث وجبات بـ ١٥ ريال إذا اشترت أخرى بـ ٥ ريال ، فما المتوسط الحسابي للمبالغ ؟							
٥ ريالات	ب	٢٠ ريال	→	٤ ريال	د	١٥ ريال	١
٣١ حجم شمعة أسطوانية الشكل نصف قطرها ٤ سم و ارتفاعها ١٢ سم تقريباً ≈ .....							
٦٠٣ سم <sup>٣</sup>	ب	٤٨ سم <sup>٣</sup>	→	١٥١ سم <sup>٣</sup>	د	١٩٢ سم <sup>٣</sup>	١

## السؤال الثالث

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

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