

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارة التعليم

إدارة التعليم بالقنفذة

الزمن / ساعتان ونصف



وزارة التعليم  
Ministry of Education



المملكة العربية السعودية

الصف / الأول المتوسط

مدرسة: العزبن عبدالسلام المتوسطة (بنمره)

## أسئلة اختبار مادة الرياضيات لفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ١٤٣٦-١٤٣٧ هـ

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الدرجة الكلية	الدرجة كتابة
درجة السؤال					٣٠	
المراجع:						المصحح:

اسم الطالب: ( )

تعليمات قبل البدء في الاجابة

١ الإجابة في نفس الورقة      ٢ عدد الأسئلة = ٤      ٣ الحل بالحبر الأزرق فقط

( اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً )

**أخي الطالب:** استعن بالله وابتعد عن الغش واجب عن الأسئلة التالية مراعيًا حسن الخط والتنظيم.

السؤال الأول ٥	
أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :	
١	إذا كانت مجموعة من البطاقات مرقمة بالأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥ فإن :- [ ١ ] ح (عدد فردي) = ..... [ ٢ ] ح (ليس ٣) = .....
٢	باستخدام مبدأ العد الأساسي فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع = .....
٣	العدد الذي ٤٠ % منه ٢٦ هو .....
٤	إذا كانت الزاويتان : د ، ه متكاملتان وكان : ق = د = ١٢٠° ، فإن ق = ه = .....

العلامة	ب) ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة .
١	اسطوانة نصف قطرها ٤ سم ، ارتفاعها ٥ سم فإن حجمها ٢٥١,٢ سم <sup>٣</sup> . ( اعتبر ط = ٣,١٤ )
٢	الحدث الذي احتمالاه يساوي ١ يسمى حدثاً مستحيلاً .
٣	التمثيل بالأعمدة هو طريقة للمقارنة بين البيانات باستعمال الأعمدة .
٤	الزاويتان ١٤٠° و ٤٠° متتامتان .
٥	التقدير المنطقي ل ٣٩ % من ٨٠ يساوي ٣٢ .
٦	المخروط شكل ثلاثي أبعاد له رأس واحد فقط وقاعدة واحدة فقط عبارة عن دائرة .
٧	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٧ سم ، ٥ سم يُسمى مثلث مختلف الاضلاع .

تابع بقية الأسئلة خلف الورقة

# السؤال الثاني : بعيداً عن التخمين فكر جيداً ثم ضع خطأً تحت الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٠

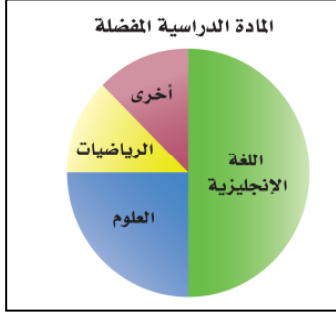
١ العدد التالي في النمط ٨ ، ١٨ ، ٣٨ ، ٧٨ ، .....

١٨٠ (د)

١٥٨ (ج)

١٠٨ (ب)

٩٨ (أ)



٢ في القطاع الدائري المقابل النسبة المئوية للطلاب الذين يفضلون مادة اللغة الانجليزية

(أ) ٢٥%

(ج) ٧٥%

٣ قياس زاوية القطاع الدائري الذي يمثل الطلاب الذين يفضلون العلوم

(أ) ٩٠°

(ج) ١٨٠°

٤ قياس زاوية المضلع السداسي المنتظم تساوي :

(د) ١٢٠°

(ج) ١٠٠°

(ب) ١٣٥°

(أ) ١٤٤°

٥ مساحة مثلث طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٥ سم تساوي

(د) ٦٠ سم<sup>٢</sup>

(ج) ٣٠ سم<sup>٢</sup>

(ب) ٤٠ سم<sup>٢</sup>

(أ) ٢٠ سم<sup>٢</sup>

٦ سجادة دائرية طول نصف قطرها يساوي ١٠ م فإن مساحتها تساوي ( اعتبر ط = ٣,١٤ )

(د) ٣١٤٠ م<sup>٢</sup>

(ج) ٣١,٤ م<sup>٢</sup>

(ب) ٣١٤ م<sup>٢</sup>

(أ) ٣,١٤ م<sup>٢</sup>

٧ شكل مركب من مربع ومستطيل إذا كان مساحة المربع ٥ سم<sup>٢</sup> ومساحة الشكل المركب ٥٠ سم<sup>٢</sup> فإن مساحة المستطيل تساوي

(د) ٤٥ سم<sup>٢</sup>

(ج) ٣٠ سم<sup>٢</sup>

(ب) ٢٥٠ سم<sup>٢</sup>

(أ) ٥٥ سم<sup>٢</sup>

٨ شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان

(د) شبه المنحرف

(ج) المستطيل

(ب) متوازي الاضلاع

(أ) المعين

٩ إذا كان ٥٢ ، ٥١ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٤٩ تمثل عدد زائري أحد المتاحف على مدى سبعة أيام فإن الوسيط =

(د) ٤٩

(ج) ٤٥

(ب) ٥٠

(أ) ٤٨



١٠ في التمثيل المقابل أي الكتب يحتوي على صفحات أقل

(ب) العلوم

(أ) الانجليزي

(د) الرياضيات

(ج) التاريخ

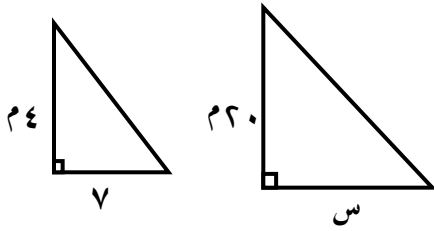
## السؤال الثالث:

٧

٢) ضع رقم العبارة (٢) أمام العبارة الصحيحة التي تناسبها (ب) فيما يلي :

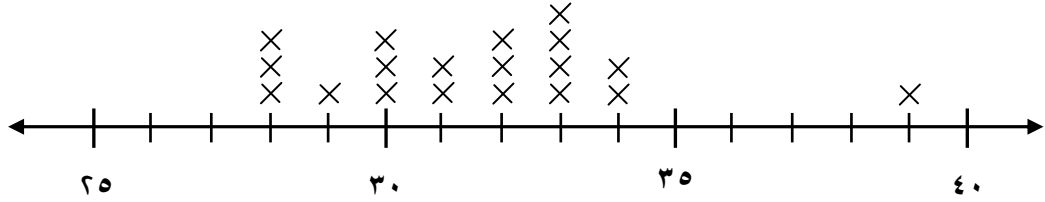
م	العمود الأول	رقم الإجابة	العمود الثاني
١	١٦٠٪ من ٦٠ يساوي		٧٠
٢	الزاوية القائمة يكون قياسها بالدرجات يساوي		٩٦
٣	شبه منحرف ارتفاعه ١٠ سم وطول قاعدتيه ٥ سم و ١٥ سم فإن مساحته بالسم <sup>٢</sup> تساوي		٩٠
٤	مضلع سباعي منتظم طول ضلعه ١٠ سم فإن طول محيطه بالسم يساوي		٦٠
			١٠٠

ب) في الشكل المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س .



ج) بين التمثيل بالنقاط أسعار الكتب بالريال أوجد :

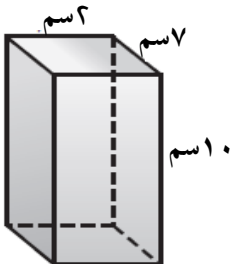
أسعار الكتب



١) الفجوات بين ..... و ٣٩ المدى ٢)

٣) القيم المتطرفة ..... ٤) المنوال = .....

د) احسب حجم الشكل المقابل :

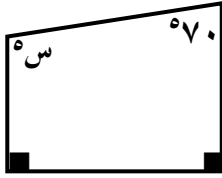


تابع بقية الأسئلة خلف الورقة

# السؤال الرابع:

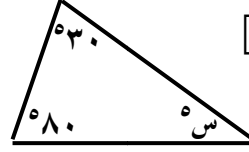
٧

أوجد قياس زاوية س في الشكلين التاليين :



٢

..... = س°



١

..... = س°

٢

إذا كان سعر ثوب ٢٤٠ ريالاً وأجريت عليه تخفيضات وصلت إلى نسبة ٣٠ % ، أوجد سعره الجديد .

٣

.....

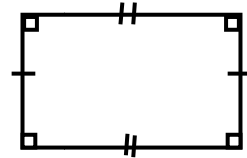
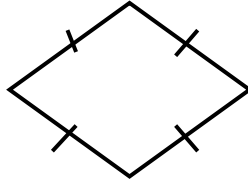
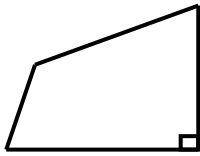
.....

.....

.....

.....

صف كلاً من الأشكال الآتية بأفضل اسم :



٤

.....

.....

ما الشكل المختلف من بين الاشكال الآتية ؟ وضح اجابتك .

٥



.....

.....

.....

تمت الأسئلة