

المدرسة الليبية في فرنسا
الأسئلة النهائية لمادة الرياضيات للصف الثامن

اسم الطالب /

أولاً - أسئلة الصواب والخطأ :-

1. الهكتار هو أحد وحدات قياس الأراضي ويساوي مساحة مربع ضلعه 100م
أ- صح ب- خطأ
2. نصف محيط الدائرة = محيط نصف الدائرة
أ- صح ب- خطأ
3. قطر الدائرة هو عبارة عن قطعة مستقيمة مرسومة من المركز إلى أي نقطة على محيط الدائرة
أ- صح ب- خطأ
4. العمود البياني هو الشكل البياني بالأعمدة الرأسية
أ- صح ب- خطأ

ثانياً - الاختيار من متعدد :-

1. مستطيل محيطه 24سم وطوله 8سم فإن عرضه يساوي
أ- 12سم ب- 6سم ج- 32سم د- 4سم
2. مربع مساحته 25سم² فإن طول ضلعه يساوي
أ- 25سم ب- 100سم ج- 5سم د- 5سم²
3. مساحة متوازي الأضلاع تساوي
أ- $ل \times ض$ ب- $ق \times ع$ ج- $\frac{1}{2} \times ق \times ع$ د- $ل \times ل$
4. $\pi = \frac{22}{7}$ أو 3.14 وهي نسبة تقريبية تنتج من خارج قسمة

أ- $\frac{\text{طول القطر}}{\text{المحيط}}$ ب- $\frac{\text{طول نصف القطر}}{\text{المحيط}}$ ج- $\frac{\text{المحيط}}{\text{طول القطر}}$ د- $\frac{\text{طول نصف القطر}}{\text{المحيط}}$

ثالثاً - أكمل الفراغات الآتية :-

1. مساحة
2. المكعب له
3. متوازي أضلاع أبعاده (3سم ، 4سم ، 5سم) فإن حجمه يساويسم³
4. محيط الشكل هو المسافة حول الخارجي للشكل .

رابعاً :- أسطوانة دائرية ارتفاعها 10سم وطول نصف قطر قاعدتها 7سم . أوجد حجمها ($\frac{22}{7} = \pi$)

انتهت الاسئلة بالتوفيق للجميع