

رياضيات	المادة
الثالث	الصف
ساعتان	الزمن
١٤٤٥ / /	التاريخ

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب : .....	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : .....	المراجع : .....	التوقيع : .....	التوقيع : .....
<b>نموذج الإجابة</b>			

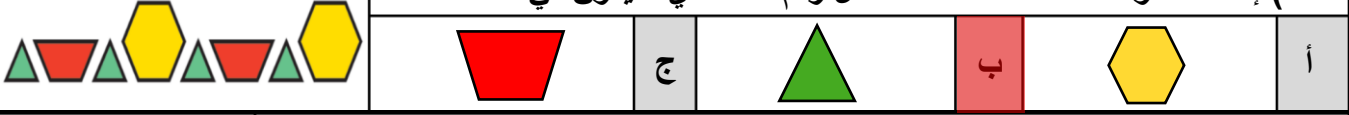
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٥

كل فقرة درجة

١ ( الوحدة المناسبة لقياس طول نحلة هي :				
أ	ب	ج	د	مليمتر
ب	ج	د	مليمتر	مليمتر
٢ ( التقدير الأنسب لقياس سعة قطارة هو				
أ	ب	ج	د	١٠ كلم
ب	ج	د	١٠ كلم	١ مل
٣ ( في الكيلو جرام الواحد يوجد ١٠٠٠ جرام ، فما عدد الجرامات في ٧ كيلو جرام ؟				
أ	ب	ج	د	٧ جم
ب	ج	د	٧٠ جم	٧٠٠ جم
٤ ( الوحدة الأنسب لقياس كتلة حبة بطيخ هو :				
أ	ب	ج	د	جم
ب	ج	د	كجم	جم
٥ ( إذا كان عقرب الدقائق يشير إلى الرقم ٣ فما عدد الدقائق التي يشير إليها ؟				
أ	ب	ج	د	١٠ دقائق
ب	ج	د	١٥ دقيقة	٣٥ دقيقة
٦ ( الكسر الذي يمثل الجزء المظلل				
أ	ب	ج	د	$\frac{5}{3}$
ب	ج	د	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$
٧ ( طول الاطار الخارجي لشكل هو :				
أ	ب	ج	د	المساحة
ب	ج	د	المحيط	الحجم
٨ ( الشكل الذي له ٧ أضلاع و ٧ زوايا يسمى				
أ	ب	ج	د	ثماني
ب	ج	د	سباعي	سداسي
٩ ( المجسم الذي له وجهان دائريان هو				
أ	ب	ج	د	المكعب
ب	ج	د	الهرم	الاسطوانة
١٠ ( حجم المجسم المجاور يساوي				
أ	ب	ج	د	٦ وحدات مكعبة
ب	ج	د	٨ وحدات مكعبة	١٠ وحدات مكعبة
د	١٢ وحدة مكعبة			
١١ ( يشير مفتاح التمثيل الرموز إلى أن كل رمز ★ يمثل ٤ ألعاب ، فما عدد الرموز لتمثيل ١٢ لعبة ؟				
أ	ب	ج	د	٢
ب	ج	د	٣	٤
١٢ ( ما العدد المناسب في الفراغ لنحصل على كسرين متكافئين : $\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$				
أ	ب	ج	د	٢
ب	ج	د	٣	٤
١٣ ( أي الأشكال التالية ليس مضلعاً				
أ	ب	ج	د	المضلع
ب	ج	د	المضلع	المضلع

١٤) إذا تمت توسعة هذا النمط فما الشكل رقم ١٠ الذي سيكون في هذا النمط؟



١٥) عدد محاور التماثل في الشكل المجاور تساوي



أ ٤ ب ٣ ج ٢ د ١

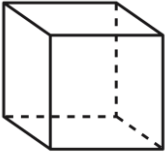
١٤

كل فقرة درجة

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

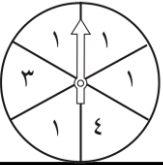
١	نرمز للسنتيمتر بالرمز ( سم ) .	( ✓ )
٢	نستعمل الوحدات المكعبة لقياس الحجم .	( ✓ )
٣	الشكل المستوي له طول وعرض .	( ✓ )
٤	المضلع هو شكل مستوي مغلق.	( ✓ )
٥	المجسم الذي ليس له أوجه ولا أحرف ولا رؤوس هو المخروط .	( x )
٦	التمثيل بالأعمدة لا يحتاج إلى تدرج .	( x )

ب) أعدد اسم المجسم التالي ثم أصفه مستعملًا (عدد الأوجه و عدد الأحرف و عدد الرؤوس )



اسم المجسم ..... مكعب  
عدد الأوجه ..... ٦  
عدد الأحرف ..... ١٢  
عدد الرؤوس ..... ٨

ج) أصف احتمال كل مما يأتي وأكتب ( أكيد، أو أكثر احتمالاً، أو أقل احتمالاً، أو مستحيل )

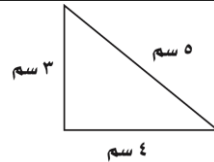


وقوف المؤشر عند ٤ ... أقل احتمال  
وقوف المؤشر عند ٥ ... مستحيل  
وقوف المؤشر عند ١ أو ٣ أو ٤ ... أكيد

١١

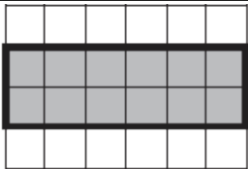
فقرتين على درجتين والباقي على درجة

أ) ما محيط المثلث المجاور



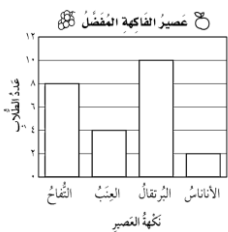
محيط المثلث = ١٢ سم

ب) أوجد مساحة الجزء المظلل :



المساحة = ١٢ وحدة

ج) مستعملًا التمثيل المجاور ، أجب عن ما يلي :



- ١- ما عدد الطلاب الذين يفضلون عصير التفاح ؟ ..... ٨ طلاب
- ٢- ما نكهة العصير التي يفضلها أقل عدد من الطلاب ؟ ..... الأناناس ..
- ٣- بكم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون البرتقال عن الذين يفضلون العنب ؟ ..... ٦ = ١٠ - ٤

د) ركض فارس ٢ كلم يوميًا لمدة أسبوع وركض سامي ضعف المسافة التي ركضها فارس، فكم كيلومتر ركض فارس وسامي معًا ؟

$$١٤ + ٢٨ = ٤٢$$

هـ) ما الزمن الذي تشير إليه الساعة المجاورة :



العاشرة وخمسة عشر دقيقة

ز) قارن مستعملًا (< , > , =) :

$$\frac{4}{9} < \frac{7}{9}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$$