

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح :	المراجع :	التوقيع :	التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٥

١ (الوحدة المناسبة لقياس طول نحلة هي :			
أ	ب	ج	د
ملمتر	سنتيمتر	متر	كيلومتر
٢ (التقدير الأنسب لقياس سعة قطارة هو			
أ	ب	ج	د
١ ل	١ مل	١٠ جم	١٠ كلم
٣ (في الكيلو جرام الواحد يوجد ١٠٠٠ جرام ، فما عدد الجرامات في ٧ كيلو جرام ؟			
أ	ب	ج	د
٧ جم	٧٠ جم	٧٠٠ جم	٧٠٠٠ جم
٤ (الوحدة الأنسب لقياس كتلة حبة بطيخ هو :			
أ	ب	ج	د
جم	كجم	ل	م
٥ (إذا كان عقرب الدقائق يشير إلى الرقم ٣ فما عدد الدقائق التي يشير إليها ؟			
أ	ب	ج	د
١٠ دقائق	١٥ دقيقة	٣٥ دقيقة	٥٠ دقيقة
٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل			
أ	ب	ج	د
$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{2}$
٧ (طول الاطار الخارجي لشكل هو :			
أ	ب	ج	د
المساحة	المحيط	الحجم	السعة
٨ (الشكل الذي له ٧ أضلاع و ٧ زوايا يسمى			
أ	ب	ج	د
ثماني	سباعي	سداسي	خماسي
٩ (المجسم الذي له وجهان دائريان هو			
أ	ب	ج	د
المكعب	الهرم	الاسطوانة	المخروط
١٠ (حجم المجسم المجاور يساوي			
أ	ب	ج	د
٦ وحدات مكعبة	٨ وحدات مكعبة	١٠ وحدات مكعبة	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	٣	٤	٥
١٢ (ما العدد المناسب في الفراغ لنحصل على كسرين متكافئين : $\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$			
أ	ب	ج	د
٢	٣	٤	٥
١٣ (أي الأشكال التالية ليس مضلعًا			
أ	ب	ج	د
			

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



ج



ب



أ

١٥ (عدد محاور التماثل في الشكل المجاور تساوي



١

د

٢

ج

٣

ب

٤

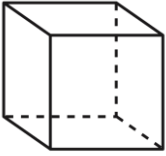
أ

١٤

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) 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 .	()
٦	التمثيل بالأعمدة لا يحتاج إلى تدرج .	()

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

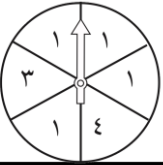


اسم المجسم

عدد الأحرف

عدد الرؤوس

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



وقوف المؤشر عند ٤

وقوف المؤشر عند ٥

وقوف المؤشر عند ١ أو ٣ أو ٤

وقوف المؤشر عند ٤

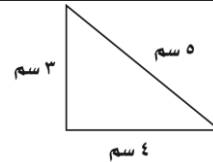
وقوف المؤشر عند ١

١١

(ب) أوجد مساحة الجزء المظلل :



المساحة =



(أ) ما محيط المثلث المجاور

محيط المثلث =

(ج) مستعملاً التمثيل المجاور ، أجب عن ما يلي :

١- ما عدد الطلاب الذين يفضلون عصير التفاح ؟

٢- ما نكهة العصير التي يفضلها أقل عدد من الطلاب ؟

٣- بكم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون البرتقال عن الذين يفضلون العنب ؟

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

.....

(ز) قارن مستعملاً (< ، > ، =) :

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

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



(هـ) ما الزمن الذي تشير إليه الساعة المجاورة :

.....