

الزمن: ساعة ونصف

عدد الأوراق: (٤)

عدد الأسئلة: (٣)

إلمام

لصناعة الفرق في الاختبارات المركزية.

نموذج (١)

الفترة
الصباحية

أسئلة التهيئة والاستعداد للاختبارات المركزية
لمادة الرياضيات للصف السادس ابتدائي
الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

موقع اجاباتكم

بيانات الطالب/ة		
		الاسم
		الصف
		الشعبة
الدرجة		
الدرجة المستحقة	الدرجة الكلية	السؤال
	١٢	الأول
	٩	الثاني
	٩	الثالث
	٣٠	المجموع



أسئلة التهيئة والاستعداد للاختبارات المركزية لمادة الرياضيات للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

مُستعيناً بالله تعالى أجب عن جميع الأسئلة التالية بعناية ودقة

درجة السؤال الأول	
١٢	

السؤال الأول: ✓

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١	قطار له ٤ مُحركات و ١٨ عربتاً، نسبة عدد المحركات إلى عدد العربات:	أ	$\frac{2}{18}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{4}{9}$	د	$\frac{9}{2}$
٢	يُكتب الكسر $\frac{1}{4}$ في صورة نسبة مئوية كالتالي:	أ	% ١٥	ب	% ٢٥	ج	% ٥٠	د	% ٧٥
٣	في اليابان يقطع أحد القطارات ٨٣٧ كيلومتراً في ٣ ساعات، بحسب هذا المعدل يقطع هذا القطار في الساعة الواحدة:	أ	$\frac{279 \text{ كلم}}{١ \text{ س}}$	ب	$\frac{279 \text{ كلم}}{٣ \text{ س}}$	ج	$\frac{٨٣٧ \text{ كلم}}{١ \text{ س}}$	د	$\frac{٨٣٧ \text{ كلم}}{٣ \text{ س}}$
٤	مجموع قياسات ثلاث زوايا في المستطيل يساوي:	أ	° ٩٠	ب	° ١٨٠	ج	° ٢٧٠	د	° ٣٢٠
٥	إذا كان احتمال اختيار بطاقة معينة في لعبة يُساوي ٢٨%، فإن احتمال المتممة في صورة نسبة مئوية:	أ	% ٢٨	ب	% ٧٠	ج	% ٧٢	د	% ١٠٠
٦	تحتوي حديقة حيوانات على ٥ خراف، و ١١ أرنباً و ٤ غزلان، نسبة عدد الغزلان إلى العدد الكلي:	أ	٤:١	ب	٥:١	ج	٥:٤	د	١٦:٤
٧	تقدير قياس الزاوية المقابلة هو:	أ	° ٢٥	ب	° ٤٥	ج	° ٦٥	د	° ١١٥



يتبع ←

٨	قيمة س° في الشكل الرباعي المقابل:						
أ	٥٣°	ب	٤٥°	ج	٥٠°	د	٥٥°
٩	٢٠% من طلبة الصف السادس يُصادف تاريخ ولادتهم شهر رجب، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل عدد الطلبة المولودين في شهر رجب؟						
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{4}$
١٠	يرغب سليمان في أن يزرع شجيرات أزهار على الحدود الخارجية لحديقة مربعة الشكل. فإذا أراد زراعة ٨ شجيرات على كل جانب، فما الحد الأدنى لعدد الشجيرات التي عليه زراعتها؟						
أ	٨	ب	١٦	ج	٢٨	د	٣٠
١١	يأخذ سامي نَفَساً ٨ مرات كل ١٠ ثوان أثناء ممارسته تمارين اللياقة، بهذا المعدل عدد المرات التي يأخذ فيها سامي نَفَساً خلال ٢ دقيقة من ممارسة تمارين اللياقة يساوي:						
أ	٨٠ مرة	ب	٩٦ مرة	ج	١٢٠ مرة	د	١٦٠ مرة
١٢	يُصنّف الشكل المجاور:						
أ	شبه منحرف	ب	مربع	ج	معين	د	مستطيل

درجة السؤال الثاني	
٩	

السؤال الثاني: ✓

العلامة	١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
١	يستطيع محمود أن يقفز ٦٠ قفزة في دقيقتين، ويستطيع عثمان أن يقفز ١٥٠ قفزة في ٥ دقائق، هذان المعدلان متناسبان.
٢	باستعمال مبدأ العدّ الأساسي فإن العدد الكلي للنواتج عند رمي مكعب أرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم ٨ أجزاء هو ١٤ ناتجاً.
٣	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة.
٤	حل التناسب $\frac{16}{m} = \frac{4}{5}$ هو $m = 20$.
٥	يُكتب الكسر العشري ١,٧٥ في صورة نسبة مئوية بالشكل ١,٧٥%.

يتبع ←

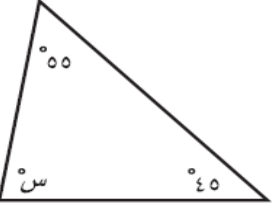
تابع السؤال الثاني:

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:													
<table border="1"> <tr> <td>ل</td> <td>أ</td> <td>د</td> <td>ف</td> </tr> <tr> <td>ب</td> <td>أ</td> <td>س</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ا</td> <td>ي</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ل	أ	د	ف	ب	أ	س		ا	ي			<p>١- اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي. أوجد احتمال كل من الحوادث التالية:</p> <p>ح (د) =</p> <p>ح (ليس ل) =</p>
ل	أ	د	ف										
ب	أ	س											
ا	ي												
	<p>٢- أوجد قياس الزاوية س° في الشكل المقابل:</p>												

السؤال الثالث

الثالث	درجة السؤال
٣	

(أ) أكمل الفراغات التالية:	
١	العددان التاليان في النمط ٢٥، ٤٠، ٥٥، ،
٢	قيمة الزاوية س° في الشكل المجاور لأنهما زاويتان
٣	يُصنف المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ سم، ٧ سم، ٩ سم بمثلث
٤	تُكتب النسبة ٥٦% في صورة كسر عشري كالتالي
٥	عدد الطرق التي يمكن أن يصطف بها رائد وقاسم وفؤاد أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها تساوي

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:									
<table border="1"> <tr> <td>عدد التذاكر</td> <td>٣</td> <td></td> <td>٥</td> </tr> <tr> <td>المبلغ (ريال)</td> <td>٧٥</td> <td></td> <td>□</td> </tr> </table>	عدد التذاكر	٣		٥	المبلغ (ريال)	٧٥		□	<p>١- اشترى رشيد ٣ تذاكر لدخول المتحف الوطني بمبلغ ٧٥ ريالاً، استعمل جدول النسبة لإيجاد تكلفة شراء ٥ تذاكر؟</p>
عدد التذاكر	٣		٥						
المبلغ (ريال)	٧٥		□						
	<p>٢- أوجد قيمة س° في المثلث المجاور:</p>								

انتهت الأسئلة