

زمن الاختبار: ٤٠ دقيقة
عدد الصفحات: ٥
لا يسمح بقراءة الأسئلة للطلبات
لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة

الدرجة الكلية (٢٥ /.....)				نموذج الإجابة			
أسئلة اختبار المرحلة الأولى من برنامج (تحدي الرياضيات) لطالبات الصف الرابع الابتدائي - العام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ							
السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها: (درجة لكل فقرة)							
١. اكتب العدد المناسب في \square ، لتصبح الجملة التالية صحيحة. $\square + (٥ + ٤) = ٣ + (٣ + ٢)$							
أ) ٢		ب) ٣		ج) ٥		د) ٧	
٢. في صف فهد عدد الأولاد يساوي نصف عدد البنات. فإذا كان عدد البنات ١٨ ، فإن مجموع عدد الأولاد والبنات يساوي							
أ) ٢		ب) ٩		ج) ٢٧		د) ٣٦	
٣. العدد الذي فيه الرقم الموجود في الآحاد ضعف الرقم الموجود في العشرات هو							
أ) ٨١٩٢٤		ب) ٥٢٤٤		ج) ٤٣٥٦		د) ٥٦٣	
٤. في الدائرة أعلاه، الكسر الذي يمثل الجزء المظلل يقع بين							
أ) ٠ و $\frac{١}{٤}$		ب) $\frac{١}{٤}$ و $\frac{١}{٢}$		ج) $\frac{١}{٢}$ و $\frac{٣}{٤}$		د) $\frac{٣}{٤}$ و ١	

التقدير الأفضل لطول حذاء هو٥
أ) ١٥ ملم	ب) ١٥ سم	ج) ١٥ م	د) ١٥ كلم	
ما العدد الذي تمثله النقطة (س) على خط الأعداد أدناه؟				.٦
أ) ٧٧٣	ب) ٧٤٣	ج) ٧٥٥	د) ٧٦١	
عدد الدقائق في ثلاث ساعات تساوي٧
أ) ٦٠ دقيقة	ب) ٩٠ دقيقة	ج) ١٢٠ دقيقة	د) ١٨٠ دقيقة	
العدد الذي يوجد داخل المثلث وداخل الدائرة ولا يوجد داخل المستطيل هو.....				.٨
أ) ٤	ب) ٥	ج) ٦	د) ٨	
الزاوية التي لها أصغر قياس في الشكل أعلاه هي٩
أ) ل	ب) م	ج) ن	د) هـ	

	<p>الرسم المجاور لغرفة مستطيلة الشكل لها باب واحد، كم عرض الباب؟</p>	<p>.١٠</p>	
<p>(د) م ١١</p>	<p>(ج) م ٥</p>	<p>(ب) م ٤</p>	<p>(أ) م ٢</p>
<p>أي الأشكال التالية له شكل المكعب؟</p>			<p>.١١</p>
<p>(د)</p>	<p>(ج)</p>	<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>
<p>السؤال الثاني / أجب عما يلي موضِّحًا خطوات الحل.</p>			
<p>١</p>	<p>أوجد $2345 + 256 = 2601$ <u>١</u></p>		<p>.١٢</p>
<p>٣</p>	<p>في كل مما يلي، قارن بوضع الإشارة المناسبة ($<$ أو $>$ أو $=$) في \square</p> <p>(أ) $5 > 6 \div 24$ <u>$1\frac{1}{2}$</u></p> <p>(ب) $6 \div 5 < 18 \div 30$ <u>$1\frac{1}{2}$</u></p>		<p>.١٣</p>
<p>٢</p>	<p>عدد من ٤ أرقام، أكبر من ٧٠٠٠، أرقامه مختلفة وكلها زوجية، ورقم آحاده ٦، ومجموع أرقامه ٢٠، اكتب العدد. الحل: (٨٤٢٦ أو ٨٢٤٦) <u>٢</u></p>		<p>.١٤</p>
<p>١</p>	<p>ما الفرق بين عدد الذين يفضلون فصل الصيف وعدد الذين يفضلون فصل الشتاء؟</p> <p>الحل:</p> <p><u>١</u> $2 = 6 - 8$</p>		<p>.١٥</p>

أهداني أحد أصدقائي ٣ أشرطة، كل منها محاضرة مدتها ١٠٠٠ دقيقة، فهل أستطيع أن اسمع إلى المحاضرات كلها في خمسة أيام، إذا خصصت لذلك ساعة واحدة في كل يوم؟

١½

الحل :

لا يمكن سماع المحاضرات ١½
كلها في ٥ أيام لأن ٣٠٠ < د ٣٠٠٠

.١٦

٢½

سأل أحمد ١٠ من زملائه عن أفضل ٣ أنواع من الأطعمة، فأجابوا على النحو التالي:

بلال: اللبن ، التفاح ، اللحم

سعيد: الدجاج، الحليب ، عصير التوت

جهاد: عصير البرتقال ، الموز ، السمك

صالح: الزبد ، السمك ، البرتقال

علي: فطائر اللحم، الكمثرى ، فطائر الزعتر

طلال: عصير التفاح، اللحم ، العنب

محمد: اللحم، اللبنة، فطائر الزعتر

عبدالله: البرتقال ، السمك ، فطائر السبانخ

بدر: عصير التفاح، الدجاج ، الجبن

وليد: العنب ، التفاح - فطائر الجبن.

مستعملا المعلومات السابقة، أكمل الجدول التالي:

.١٧

الأطعمة المفضلة		
نوع الطعام	الإشارات	التكرار
الفواكه	 	٨
اللحوم	 	٨
العصائر		٤
مشتقات الألبان	 	٥
الفطائر	 	٥

(½)

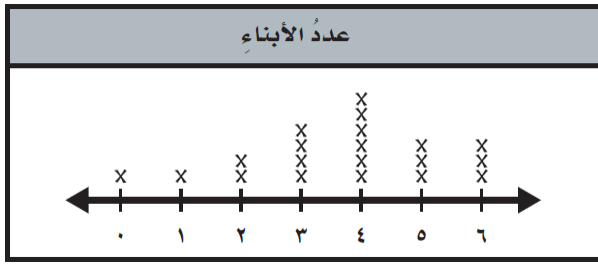
(½)

(½)

(½)

(½)

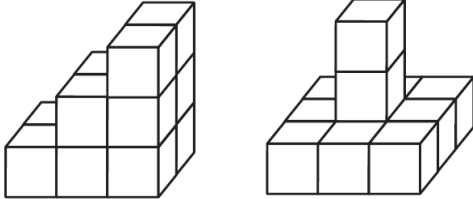
١



في التمثيل بالنقاط المجاور،
كم عدد العائلات التي لدى كل منها ٤ أبناء؟
الحل: ٦ عائلات ١

.١٨

١



ضع علامة (✓) تحت الجسم الأكبر حجمًا.

١ (✓)

.١٩

١

المادة المفضلة



ضع علامة (✓) تحت التمثيل بالأعمدة الذي يشير إلى المعلومات نفسها الواردة في التمثيل أعلاه؟

.٢٠



١ (✓)

انتهت الأسئلة .. وفقن الله