

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: السادس		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة التعليم بمحافظة محايل عسير
مدرسة النعمان بن بشير الابتدائية		مكتب التعليم بمحافظة المجاردة

اختبار تجريبي لنهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب:	عدد الأوراق: أربع ورقات
-------------------	-------------------------

المعلم المراجع	المعلم المصحح	المجموع	درجة س٣	درجة س٢	درجة س١
	حسن القرني				
					الدرجة النهائية كتابة

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

١	العدد التالي عند إكمال النمط ٥ ، ١٣ ، ٢١ ، ٢٩ ، <input type="checkbox"/>					
	أ	٢٧	ب	٣٧	ج	٣٨
	د	٣٩				

٢	الأعداد الأولية الأصغر من ١٢ عددها:					
	أ	٤	ب	٥	ج	٦
	د	٧				

٣	العوامل $2 \times 2 \times 2 \times 3$ ناتجة من تحليل أي الأعداد التالية إلى عوامله الأولية:					
	أ	٢٤	ب	٣٠	ج	٣٢
	د	٣٦				

٤	العدد واحد مرفوعاً إلى القوة التاسعة $9^1 =$					
	أ	١	ب	٦	ج	٧
	د	١٧				

٥	لكتابة 6^3 في صورة ضرب العامل في نفسه نكتب:					
	أ	3×6	ب	3×3	ج	$6 \times 6 \times 6$
	د	$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$				

٦	قيمة العبارة التالية $15 - 3 \times 4$ يساوي					
	أ	١٢	ب	٤٨	ج	٣
	د	٦				



٧	مدرسة فيها ٦٠ مقعدا موزعة على ٦ غرف بالتساوي. ما عدد المقاعد في كل غرفة؟						
أ	١٠	ب	١٢	ج	١٣	د	١٥

٨	إذا كانت $م = ٥$ ، $٧ = ن$ فإن قيمة العبارة $٦ م + ن =$						
أ	٢٠	ب	٣٧	ج	٧٢	د	٧٥

٩	إحدى هذه العبارات عبارة جبرية.						
أ	$٨ ص + ٤$	ب	$٦ \div ١٢$	ج	$٨ + ٩$	د	$٤ - ٣ + ٢٥$

١٠	الشكل الثامن في النمط التالي:						
أ		ب		ج		د	

١١	بتطبيق قاعدة الدالة ستكون المخرجة عندما $س = ٢$										
<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #FFD700;">المدخل (س)</th> <th style="background-color: #FFD700;">المخرجة (س)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٤</td> </tr> </tbody> </table>								المدخل (س)	المخرجة (س)	١	٤
المدخل (س)	المخرجة (س)										
١	٤										
أ	٢	ب	٦	ج	٧	د	٨				

١٢	حل المعادلة التالية: $س + ٥ = ١٦$						
أ	٣	ب	٦	ج	١١	د	١٢

١٣	وفر أحد العمال ٢٠ ريالاً يومياً لمدة ٥ أسابيع، فما مجموع المبلغ الذي وفره؟						
أ	١٤٠ ريالاً	ب	٢٠٠ ريالاً	ج	٧٠٠ ريالاً	د	١٤٠٠ ريالاً

١٤	التمثيل المجاور يمثل عدد النقود لدى مجموعة من الطلاب. ما عدد الطلاب الذين معهم أقل من ٩ ريالات؟						
أ	٣	ب	٧	ج	١٠	د	١٦

١٥	المتوسط الحسابي لمبالغ التوفير الشهرية التالية (٢٦ ، ٣٠ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١) هو:						
أ	٢١	ب	٢٤	ج	٢٥	د	٢٨



وسيط البيانات التالية (١٥ ، ١١ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧) هو:							١٦
أ	ب	ج	د	١٧	٢٣		

ما العدد الذي نضيفه للبيانات التالية (٢٣ ، ٢١ ، ٢٩ ، ٢٧ ، <input type="checkbox"/>) ليصبح المنوال ٢٧؟							١٧
أ	ب	ج	د	٢٢	٢٧		

كتابة الكسر العشري ثلاثة واثنان وعشرون من مئة بالصيغة القياسية نكتب:							١٨
أ	ب	ج	د	٣,٠٢٢	٢٢,٠٠٣		

كتابة العدد $(٠,١ \times ٩) + (٠,٠١ \times ٤)$ بالصيغة القياسية، نكتب:							١٩
أ	ب	ج	د	٠,٩٤	٤,٩		

الكسر المكافئ للكسر ٠,٩ هو							٢٠
أ	ب	ج	د	٩,٠	٠,٠٠٩		

—
٨

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

١	العدد ١٧ له قاسمان فقط الواحد ونفسه	()
٢	قيمة العبارة $٤٠ = (٨ + ٥) - ٨ \times ٦$	()
٣	المدى هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة - أصغرها.	()
٤	المتوسط الحسابي للعددين ١٨ ، ١٠ هو ١٤	()
٥	تقدير ناتج طرح $٨٧,٠٥ - ٢٩,٨٦ = ٥٠$ تقريبا	()
٦	ناتج ضرب $٣,٢ \times ٤ = ١,٢٨$	()
٧	المسألة $٥,٤ \div ٦$ والمسألة $٠,٥٤ \div ٠,٦$ لهما نفس ناتج القسمة.	()
٨	أجاب بسام على سؤال: عدنان حاصل ضربيهما ٤٨ والفرق بينهما ٨ بالعددين ١٢ ، ٤ فهل إجابته صحيحة؟	()



السؤال الثالث: اوجد نواتج العمليات التالية:

١٢

٣

$$\begin{array}{r} ١,٤٩ \\ \times ٣,٦ \\ \hline \end{array}$$

٢

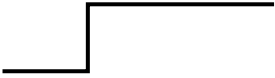
$$\begin{array}{r} ٦٦,٠٣ \\ - ١٣,١٩٥ \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} ٣٩,٥٧٩ \\ + ٥١,٤٦ \\ \hline \end{array}$$

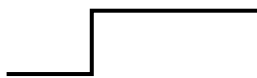
٧

$$٠,٤ \div ١,١٢$$



٦

$$٤ \div ٩,٦$$



٤

$$\begin{array}{r} ٠,٣٤ \\ \times ٢ \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} ٣,٢٩ \\ \times ٠,٤ \\ \hline \end{array}$$

انتهت الأسئلة. وفقكم الله وجعلكم فخرا لوطنكم، وأمتكم.

معلم المادة: حسن القرني