

المادة:	الرياضيات	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مدرسة:
الاختبار:	اختبار الفتره الاولى		
الصف:	الخامس		
الزمن:	٤٥ د		
الفتره:			

اسم الطالب	
٢٠	

السؤال 1: اختر الإجابة الصحيحة:	5
---------------------------------	---

1	لماذا يُصنف العدد ٤ على أنه عدد غير أولي؟			
	(أ) لأن له قاسمان فقط	(ب) لأن له ثلاثة قواسم هي: ١، ٢، ٤	(ج) لأنه عدد فردي	(د) لأنه لا يمكن ترتيبه في نماذج
2	لإيجاد الوسيط لمجموعة من البيانات، ما هي الخطوة الأولى الضرورية؟			
	(أ) جمع البيانات	(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً أو تنازلياً	(ج) إيجاد القيمة الأكثر تكراراً	(د) قسمة المجموع على العدد
3	أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
	(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
4	اشترى إبراهيم ٢٤ كعكة، منها ١٠ بطعم الشوكولاتة. ما الكسر الذي يمثل كعكات الشوكولاتة في أبسط صورة؟			
	(أ) $\frac{10}{24}$	(ب) $\frac{5}{12}$	(ج) $\frac{1}{2}$	(د) $\frac{2}{5}$
5	أي من الكسور التالية يُعد كسراً مكافئاً للكسر $\frac{1}{3}$ ؟			
	(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{9}$	(ج) $\frac{3}{6}$	(د) $\frac{1}{9}$

السؤال 2: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:	5
--	---

#	العبارة	الإجابة
1	العدد ٣ هو عدد أولي لأن له قاسمين مختلفين فقط هما ١ و ٣.	()
2	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	()
3	العدد ١ هو قاسم مشترك دائماً لعددتين أو أكثر.	()
4	في الكسر $\frac{1}{4}$ ، العدد 4 يمثل البسط.	()

5	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٨ و ٣٠ هو العدد ٣.	()
---	---	-----

السؤال ٣: أجب عن الأسئلة التالية:	١٠
-----------------------------------	----

1. ما هو القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ و ١٤؟	1
2. لماذا لا يكون حاصل ضرب العددين ٤ و ٦ (أي ٢٤) هو المضاعف المشترك الأصغر لهما؟	2
3. أوجد كسرين مكافئين للكسر $\frac{2}{5}$ باستعمال الضرب.	3
1. اذكر المنوال لمجموعة البيانات التالية: ١٢، ٨، ٦، ١٠، ٤، ٤، ٩.	4
5. حول الكسر $\frac{1}{2}$ إلى كسر مكافئ مقامه 10.	5

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق