

الرياضيات	المادة:
اختبار الفتره الاولى	الاختبار:
الخامس	الصف:
٤٥ د	الزمن:
	الفترة:



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة:

٢٠	اسم الطالب
----	------------

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

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

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

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

١٠

السؤال ٣: أجب عن الأسئلة التالية:**١. ما هو القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ و ١٤؟**

1

٢. لماذا لا يكون حاصل ضرب العددين ٤ و ٦ (أي ٢٤) هو المضاعف المشترك الأصغر لهما؟

2

٣. أوجد كسرتين مكافئين للكسر $\frac{2}{5}$ باستعمال الضرب.

3

٤. اذكر المنوال لمجموعة البيانات التالية: ٩، ٤، ٤، ١٠، ٦، ٨، ١٢.

4

٥. حول الكسر $\frac{1}{2}$ إلى كسر مكافئ مقامه 10.

5

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا**انتهت الأسئلة ... بالتوفيق**