najah213.com · نجاح 213

متوسطة: الأمير خالد المستوى: الرابعة متوسط	الاختبار الأول في المعلوماتية	يوم 2016/12/1 المدة: 1ساعة
اللقب:	الاسم:	القسم: 4م .....

العلامة:
/20

التمرين الأول: 12 نقطة

الجزء الأول:

إليك الجدول التالي والمتمثل في تحليل نتائج تلاميذ السنة الرابعة متوسط للمواد الأساسية خلال الفصل الأول:

	A	B	C	D	E
1	الأقسام	المواد الأساسية			معدل المواد الأساسية
2		الرياضيات	اللغة العربية	الفرنسية	
3	1م4	7,76	11,91	8,59	
4	2م4	6,31	11,51	9,61	
5	3م4	6,53	10,98	8,72	

1/ يمكن حساب معدل المواد الأساسية لكل قسم بطريقتين: (أكتب الطريقة فقط داخل الجدول)

الأقسام	الطريقة الأولى:	الطريقة الثانية: .....
1م4		
2م4		
3م4		

2/ أكتب الدالة التي تمكنك من معرفة أحسن قسم في كل مادة؟

الرياضيات	
اللغة العربية	
الفرنسية	

3/ أكتب الدالة التي تمكنك من معرفة أي من الأقسام الأربعة تحصل على نتائج ضعيفة في المواد الأساسية؟

أضعف قسم	

الجزء الثاني:

1/ نريد أن نقوم بتحليل النتائج بصورة أوضح، ماذا تقترح لذلك؟

.....

2/ أذكر المراحل المتبعة لإنشاء ما اقترحته

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

-1 .....
-2 .....
-3 .....
-4 .....

3/ أذكر العمليات التي يمكن القيام بها على مقترحك؟ (بدون شرح)

4/ فيما تستعمل التعليمات التالية؟

Etiquettes de donnée :.....

Légende :.....

الوضعية الإدماجية: 08 نقاط

ناقش أحمد وعلي كيفية حساب PGCD (1438; 2016)باستخدام برنامج المجدول

اقترح أحمد الطريقة التالية: اسم الطريقة: .....

الطريقة في المجدول سهلة وهي كالتالي: (اتمم الجدول)

	A	B	C
1	2016	1438	
2			

لتفادي تكرار نفس الخطوات وربح الوقت يمكن أن نقوم بـ: .....

وذلك عند ظهور .....

سأله علي: وكيف أعرف أنني وصلت لنتيجة؟

اجابه أحمد: .....

قال أحمد هناك طريقة أخرى تسهل حساب القاسم المشترك الأكبر؟

الطريقة هي: .....

	A	B	C
1	2016	1438	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com