



www.hqa-school.com hqa-school@hotmail.com

مدرسة أكاديمية القرآن الكريم الثانوية للذكور

التابعة للجنة زكاة نابلس المركزية نابلس - شارع عصيرة الشمالية

هاتف 2388666 - 09 / 2388666 هاتف



دولسة فالسطين وزارة التربية والتعليم العالي مديرية التربية والتعليم / نابلس الرقم الوطتي 12331728

nqa-school@notmatt.com	09 / 2300003 - 09 / 2300000 - 230	قم الوطني 12331728
اليوم: الاثنين	امتحان رياضيات / الصف الحادي عشر	سم الطالب . السيد عظيم
التاريخ: ١٠/٤/١٠:	العلامة النهائية ٧ ٦	معلم المبحث: أ. أيمن عماد
مات معلامات.		: 1
ş	ه س ، س ۳−۳ تشكل متتالية هندسية ، فما قيمة س	أ) إذا كانت الكميات س+٢)
<u>er</u> .	(m1/1/2) = 0=	K- ~ 5 1640
	41-NK+ L-CN 5 X DS	
	15 mg - 5 mg - 05	
والرابع = ٤٤ ، فأوجد :	والثاني من متتالية هندسية = ١٢ ، ومجموع الحدين الأول	
		الحد الأول ، والأساس لهذه الم
<u>e</u> m	16=(7+1160165	
	C) NE 2	8,+33 = 9+96
1 2 (')+	1-1111	0:0
	1-11(stil 05 15 (2+118 05	16 5 36+6
· = (6+1)(4-1)d5	45605 16568 DE 165/4+116 5 J-1-1,05 N51+1-1, DE 15	()+)-14=
-1 *1 *	15-2P 02 152P- 02 152 (C-1)P	. (
ר אלמום.		
اكتب أول ثلاثة حدود منها.	هندسية = ٣٦٤ ، وحدها الأول ٣٤٣ ، وحدها الأخير = ١ ،	
T	137 64	435214 6,5 95
7-656 5) 415 - 416 25 7 - CFA 3/416	402 20-6 20 4
~ 2) (S) \12.	1415 - 416 ds 7 - 154 5416)415 - 416 ds 7 - 654 5416)-1
	الله ۱۲+۲+ ۱۲+ ۱۲+ ما محموعها مساویا ۹۳ ؟ ما مرساویا ۹۳ ؟	
<u>""</u>		424
(,c-1) h 5	44- 95 [01-114 5 dh 25	405 911-6
	(-1)) - (
C-7	MC LI / 2	

أ) حول الكسر العشرى الدوري ٢٥ و١ إلى كسر عادي . 000 2 200000 10 2 10 + 0 10 + 0 11 C + 0 111 C 2 4, 2 Pc. 2 Pc. 4 Q 2 0+11 2 Q + C 000 02 ب) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٨ سم ، تم التوصيل بين منتصفات أضلاعه فكونت مثلث آخر متساوي الأضلاع ، فإذا استمر هذا النمط مع المثلثات المركزية إلى ما لا نهاية ، فأوجد مجموع محيطات هذه المثلثات الناتجة .

and It'els AXYs 37 1 2 4 X E 2 3 WI =

= 12 MX 2 21 m E 2 1 2) CE28

E 2 2 2 2 2 2 1-12 1-12 15.

أثبت باستخدام الاستقراء الرياضي أن $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ يقبل القسمة على $^{\circ}$ ، $\forall \mathcal{N} \in \mathbf{d}^{*}$.

() شت أن العارة معيمة عذما ن ح 1

4 De Fraid (Jis 4 2 C - 0

" ales aid is 1

(5) is a li la lo asuas sind is le

4 de 500 10 in 10 00 00

500 - 3 c 2 43 20 + SH 500 05

الله المناوة معيمة عنما ن ع ك + ١

1+51 -1+50

Cx5 C - 0x0 5

Cxc - 0xc+44 5

5 48+ AX 2 13

5 4/47) 1 pinai 14/5 B

of Sist View Sel y " CALARS FUE C

انتهت الأسئلة

٤ علامات.