

اسم المادة: نظرية الأعداد

تجمع طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية - جامعة القدس المفتوحة acadeclub.com

وُجد هذا الموقع لتسهيل تعلمنا نحن طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية وغيرها من خلال توفير وتجميع كتب وملخصات وأسئلة سنوات سابقة للمواد الخاصة بالكلية, بالإضافة لمجموعات خاصة بتواصل الطلاب لكافة المواد:

للوصول للموقع مباشرة اضغط فنا

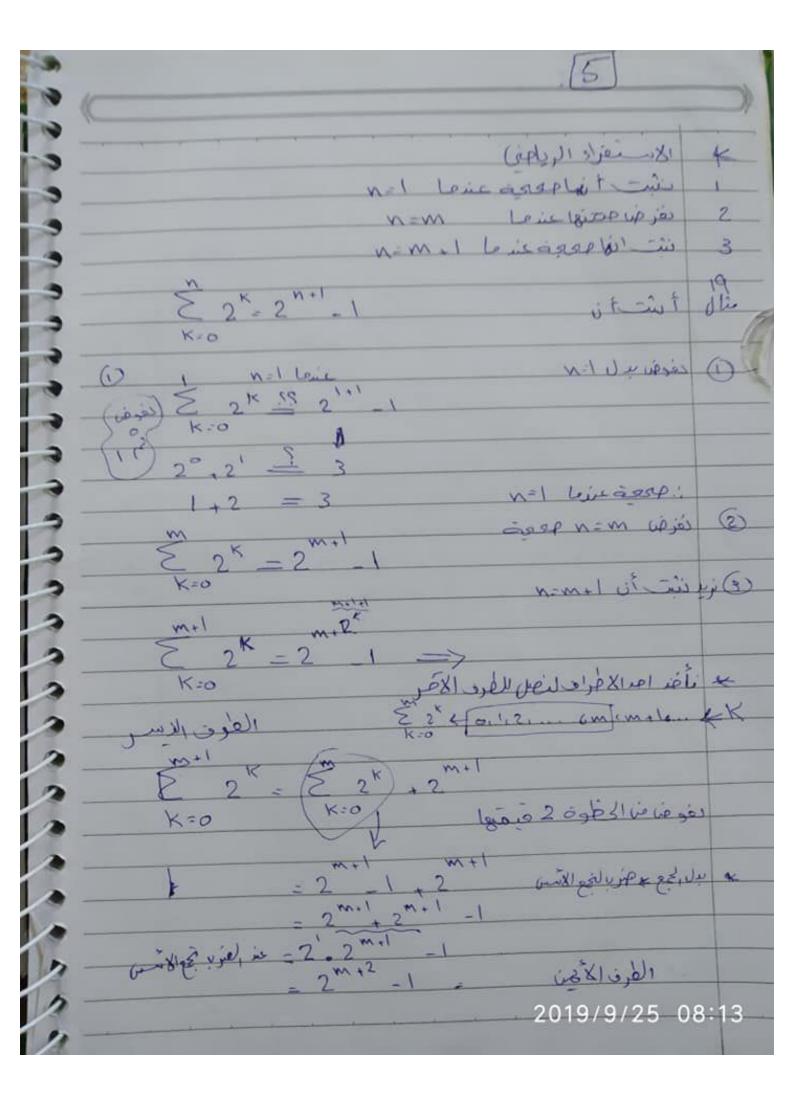
وفقكم الله في دراستكم وأعانكم عليها ولا تنسوا فلسطين من الدعاء

downly get it up NEN US 4 2 2 0 = 190 bigtime 1000 = 39 ع اذا کان عد دانه تواهها مساورة فها مساولان Cap U, Jisheim 81 adu 45 ad arendisticking itself X 2+3'=2+B+1) #dlia n+m'-n+(m+1) = (n+m)+1 = (n+m) (n+m)+n'=n+(m+n')=(n+m+n) y isque lleigh n*m'=n(m+1)= nm+n n(m+n') nem+nen' gall de vielle joi 5- fn(m+m)-nm+n) it upie W'ES, WES سرهن العزمينة ، من أ من العرب الاس , جولاً للأله ن n(m+m), - nx(m+m) + n = nxm +n (N+1) efinebunglist - NXM + NXWY us Diel. 2019/9/25

يعزيف التكافي a bjd, = ilb 1,015 151 (a, b) ~ (Cid) (7,9) 3 (2,4) معقوف التكافية (S) paries منكافنان [0] > (and a (161) jeness [[5] = (a.b) ~ (K+1 61) appli shell [n] => (a.b) ~ (1 6 m+1) qulled) 15 &1 منال به أ وجو لهف النكا دق به 3 هوعدد قوميا : على قاعدة الاعداد المومية = [K+181] = [5+161] = [6(1] [6] = [6+161] = [71] = [812] = [913] com نزيد باستخدام [١٦ ١٠ برقم - [برقم مثال اوجد عن النكافة للرقم السالب [5]- [5] [165+1] = [166] عكس المربعة الموعية -[2)] = [N 6N +(2)] 4 is it all ideal A+B= [a,69] + [b,0] A+B = [0,+b, 6 a + b] 2019/9/25 08:12

استارة ع نعنى كافؤ (a6b) ∈ [4,7] (C(d) E [9,2] C+2=d+9 (2) + (D) 92 ra+7 = b+4 + C+2=d+9 (a+7)+(c+2)=(b+4)+(d+9)(a+c)+(7+2)=(b+d)+(4+9)=(a+7)+(c+2) = (b+4) + (d+9) (a+c)+(7+2) = (b+cl)+(4+9) [a+t, b+d] = [4+9,7+2] [a+b]+[c,d] = [4,7], [9,2] U, 8/20 + (8 ch) + (3 ch) + (8 ch) + (8 ch) + (10 2) + (10 2) 2x5+3x6,2x6+3x5 [28 6 27] 2019/9/25 08:12

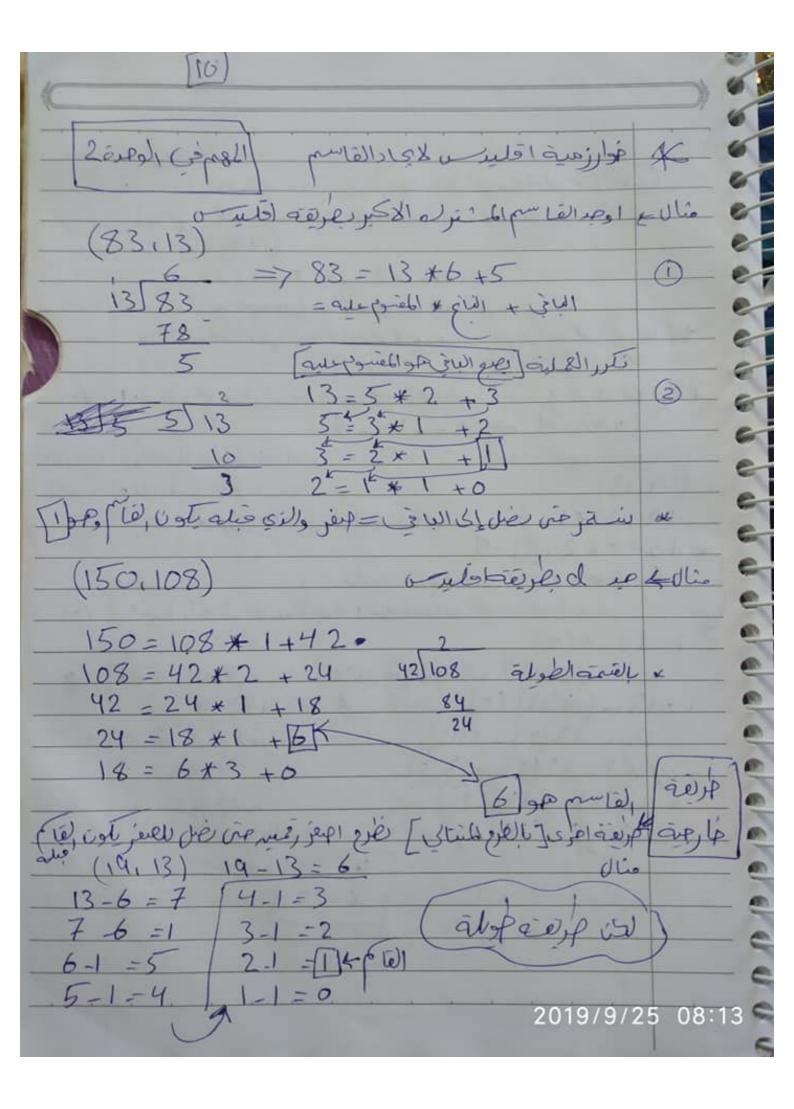
i epsiga Aellelai ان عنهم أجعز من عميم العناجر = (3) بزيدانيان جيعة 2019/9/25 08:13



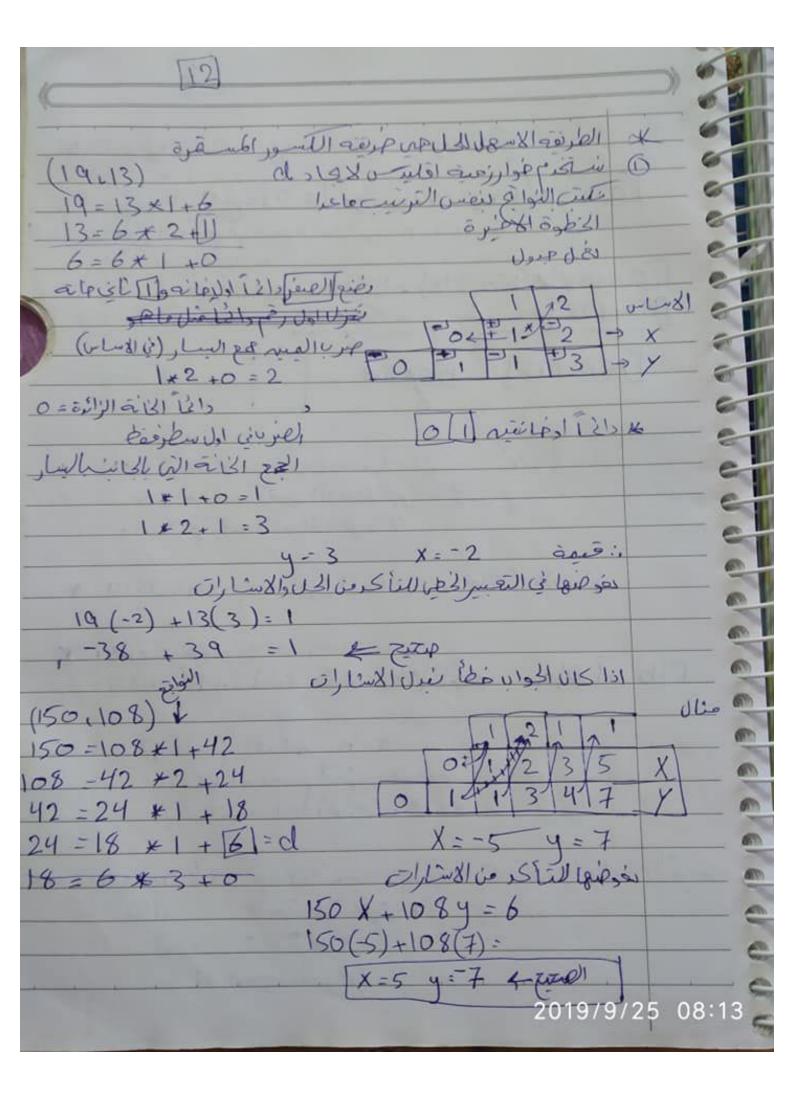
Ny4 leve it int de NI>n2 N=4 Lane (020 41 >42 -4x3x2x1>16 N= 4 love asso 24716 ا فنوال العناد 1 (m+1)! > (m+1)2 n-m-1 leve gist mi viluje (3) 61 - 6 K5 ((CC) (5.1)1 - (5.1)1.51 m/ m2 Un lip sis (m+1) * xm! > (m+1) m? m2>2m 64 11=1 m2> 2m - m+m> m+1 in m 2 > m +1 (m+1)(m+1) > (m+1) 5 nisnn JS NEN mi < mm | 3 à plid luées N=m leis assa @ n-m+1 leige in (3) (m+1)! < (m+1 3 m (1+ m) = 1 (m +1) m / m mm x ml Vu is so m < m+1 il agu piriu m < (m +1) (m+1) ~ m ~ U+ cipse (m+1) (m+1) m < (m+1) 2019/9/25 08:13 2019/9/25 08:13

ععرفة أن العدد أوى أو عسر آوك i si si llec n In words Thousand we William رود ما الدالمد رقسم عي الاعدار الاولية ودن الى Colsosoliste Jolleral, a paris is to the compact of the let of the let of the القاسم اطسترك الاكري ووزه diepsinsport jespine Slight (acb) 12: 1, 12 , 2, 6, 3,4 18:1,18:219 (316 40 Repus aug Con Simpula sià Eccel wise pour 1888 vili (a.b)=1 A اداکان عصم طبه فغد اگرفاسم (طبه) d prietipie vi me Ky alb lione/ lije 131 & 2019/9/25 08:13

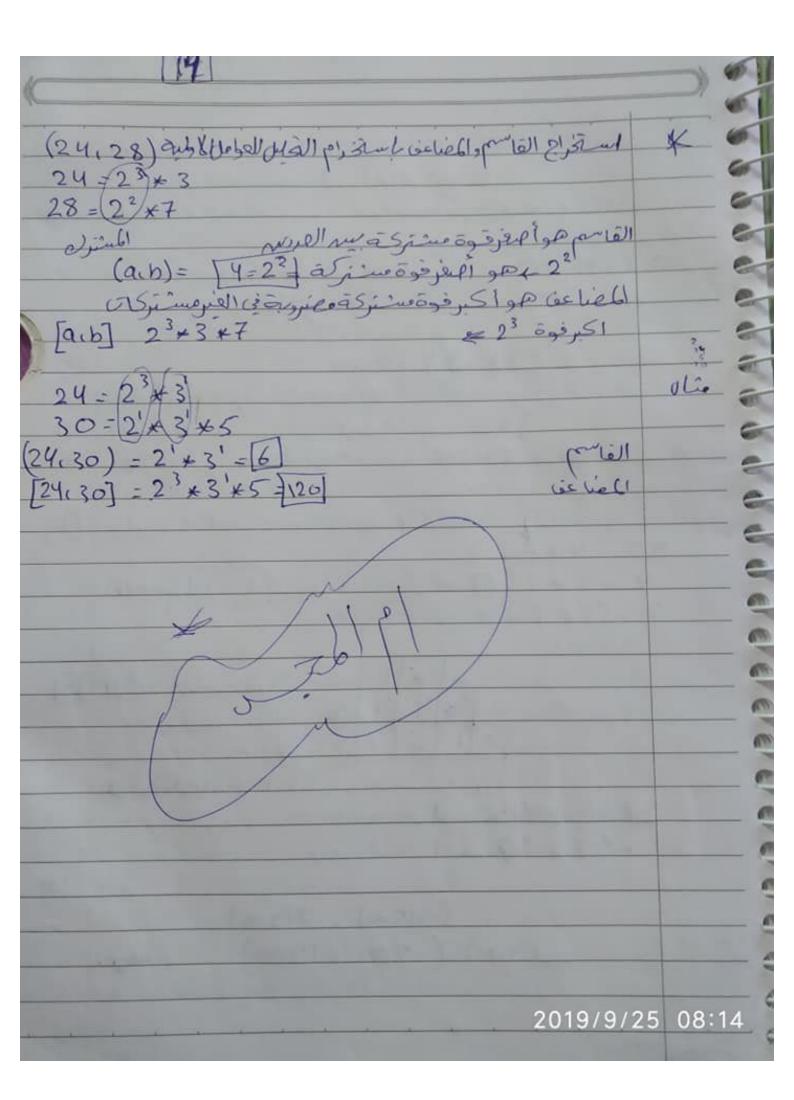
(a.b) epillacelia del قاعرة دالمة أي عردوالذي يليه ولون القاسم المي upp mesio, ypide ويمكن ذلا لأكم عنحدديد (31715)=1 2019/9/25 08:13

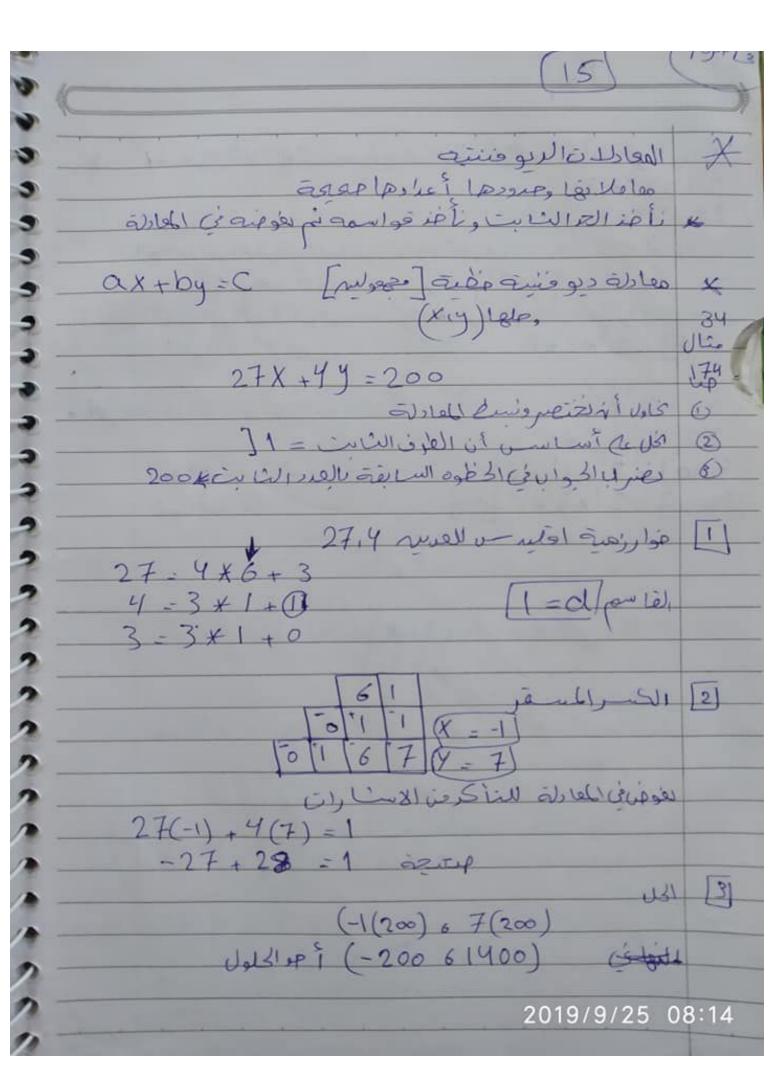


citel o relatery 1/2 Cill is cill aniell o lune أن يزيرعن فيسة أجعاف عدد الانات للعدد ط 10 = 2×5 lelapl 5m : عددعملات العسمة لايزيد مامران لاياد, لقام d (aib)=d => ax + by=d (19,13) 19=13×1+6 * 13=6 * 2+1 =d -6=6*1+0 USI Jan 1800in andcappeauluposestivi لَّهُ وَمِنَ الْبَاعِي مِنْ الْحَامِ وَالْبَي سَيْعِهَا وَمُو (وَ الْعَوْمِ فِي اللَّهِ عَنْ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ عَنْ اللَّهُ عَلَيْ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَيْ عَلَّهُ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلْ عَلَيْ عَلَّهُ عَلَيْ عَلَيْ عَنْ اللَّهُ عَلَيْ عَلَيْ اللَّهُ عَلَّهُ عَلَّمُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَّهُ عَلَيْ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْ عَلَّهُ عَالَّهُ عَلَّهُ عَ 1=13-(19-13)(2) نوزه العترب = 13 - 19(2) - 13(2) = 13(1) - 19(2) - 13(2) = 13(3) - 19(2) عفا ربعا بالعورة الحقيه 13(4) - 19(x) 2019/9/25 08:13



[a,b] supx/a), who is lipb/ a.b] x(a.b) = axb = [a.b] = axb = viel |
a.b] x(a.b) = axb = viel |
a.ca.b viele le mising plate le viel e could |
(esclich in a could be le could be [150,108]* (150,108) = 150* 108 = 112° [150,108]* 6 = 150* 108 [150,108] = 150x108 = (418) the topic olone ilse is 131 8 = pSXIssellight ischellists ellery to llece 1 April 19 إذا كان القاسم= ا فإن المهناعة عاص لون العدائد نظرية لقهيبة اقليت Plb of Pla EPlab vils, Tely is 151 م نفسم العدالة م م م الكرمن عديد Inellaide l'en l'en l'en and city so one, and se ailis we coup ne is 24-3×2×2×2 Ulie 24-2+3 x 2 x 2 4 - c 2019/9/25 08:14





ما في الحادل المعادلة على القا دو نم بر X X=X-bt => X--200_4t · Y = Y + a t >y - 1400 + 27 t X = X - 10t Y= Y- at S- { (x-bt), y +at): t ez faige Winde في عالمة نظام معادلات بلاعظاء معادلة والعدة وقع نظرع أو الخوالمادلات الإعظاء معادلة والعدة وقع ثم كالماقي الخطوات السابقة الوعرة النالية ac grane is (3W), mies albert is es is 151 wind X-X in M-X 8=3 mod 4 4-35 K*4 8 \$3 isla biogie: Zarehustyber is room 2019/9/25 08:14

(7) de (9) 65 a mis ou of WI, p, 1 50 lie weredown William as the verision 41-7(5)+6 41 - 6 (mod 7) (41)2=(6)2 mod 7 (41)2 = 36 mod 7 in the Flow 36=1mod 7 ام با أرقام عملون 1 ع ويفوعنها بيل ك 3 وتعسيج المعادلة بدل ك 3 م م على 1 mod 7 الم ميال 26 مارية الم ais cientino - liablion SI mod chie (silling) i gt leis de يرتم كفر أفل عن المفياب وذلك بالتورية فم بعومن عنه عي ((41)2) = (1) mod 7 ترفع للفود 22 (41)64 = 1 mod 7 (41) nie, e, vie (41) 64 (41) 65 = 16(41) mod 7 (41) 65 = 96 mod 7 (41) 65 = 96 mod 7 منالخو والاولى فو مناعن المبرة 902019/9/25 08:14

يه الله في عمر الحل السالق د ب (41)2 - 1 mod 7 ((41)2) *41 = 41 mod 7 just + secreats a les me prisais Su yarje ية نعب الحد الاول والامثران على عدد رجيت كوته معم المسترك سم الاول والامثيرة 981(23) Ji 4 (mais(i) 12, 101) misjot Just 921(42) in cold of int & springers عن سوم ١٥ اذ ١١ كانت اولا منز له مور اذا كانت آ ماره جمعو أومن بضاعفات 2 (se 3, 2 (carelle à 15/3) Comeron ا = المنسم العالم بعد به العديد بعث الع مستون العالم بعث العالم بعث العالم بعث العالم بعث العديد ب 1866-1019 + 1010-1896-2019/9/25

	[19]	
ax=b (moo)m)	ax-b & mxx m	×
المُ ادا كالمُ لِها هُـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	علون التفايق به متكاف	
منس على المحالكادلا تالدوميت و عادلة د نوفنتية عادلة د نوفنتية	اکل علی علوں النظا بق نو تفایق مx = 6 m o d m	*
مx-my-b س معان س النف م القابق ه الم عزيكو م على للغ م النفا بقا	اذاكان يو عددانه	الها
/ X = 2M Usin miss	اذا کا پر کا لاتفایف	ید
	وصكذا التعبت عن الحلول بنيداً. ا	×
Z + KM	العبية العامة الحلول	×
	2019/9/25 08	3:14

\$x = 45 mod 66 5 of X delecteries = (9) mod 66 Jal 3 1 - 9 .. (5,66) 15 X = 45 mad 66 3/45 x 51,5 [in 3 = d = (15666) [id) Jole ax eg. 15 x = 45 mod 66 3 Cetaleal portes 3+Km tagupaca ul wyllodi aie (3+22K) 3 c2c 1+ K Unipos Toldi Uglis aies + 22(1) = 25 islid, USI 3 + 22(2) = 47 Juliulus عد يه الغويف (١) الم (١) كأن (١) الم وتلا 15 (25)=45 m od 66 = 15x = 45 mod 66 laje gen (15(25)) - 45 = 3, les policies inti cerent oslo creat 2019/9/25 08:17