: KN/13

Greatest common divisor = 127N Len JIN = NNN = GCD

=12712 21 NN (S)

g (d (18, 12) = 6

"12-1 18 le 12702 Puena Jana"

12-1 28 le 12702 Puena Jana"

(102, 103) = 1

(2) (2) (1-160 sta sta start of 11) (15, -4) =1 (1-160 start of 16.0) (15, -4) =1 (1-16.0) (15, -4) =1 (1-16.0)

de: 6 alb 15 dis conf and and ala 3 :

. c ≤ d pignu clb-1 cla ep c -se bo 3 i c ≤ d b l a se contration plus bl'

. d = (a,b) , No)

Eucles (ab) - 1 por por job pie is local use pole (ab) colors sect aller of the policy of the policy

פונטלית.. € הגצוה!

(a,b) de 230/ pri, a,bet 10d: (Bézout's identity) 150 LOCN
((a,b) & L(a,b) NOR -100 1K) .5-! a le 1/4/ 1/537

באכמהי

و ع مر مرور مرا بعور عبولا مروزم: بمرورا به ط مرد المرد عبور مرد المرد المرد عبور مرد المرد المرد

98,12)=6 Lovel

1.18 + (-1).12 = 6

(5 rd a re plan d) d & D(a) 10(b) (1) (-10).

(5 rd a re plan d) d & D(a) 10(b) (1) (-10).

(d-2 a -1) rylor (oly od . d: ma+nb :dia 12012)

a=dg=r o=r=d

a-q(ma=nb)>0

a=dg=r o=r=d

o

Johns Hulderton concept of ort all enter control

C - NO (9'0) T. (0'0) real ora) - 7 (0'p) UN - 9

be on a grand of the cut of the control of the cut of t

הטבר בנימף לימצ" הצב נכוצה

glung.

77

و عد ودوره ممام وحادم عموام عدود عالم عد حعام الموسان

משבו מין המכמי שחשוב שתבכנו "מאום הלינה": (מ, ש) פכו הצול הניני החיוםי وحادة عدول مل Eutres of or 19

Anilan de allanda Aniena

"(a,b) when we show, b. I a le like you b" injon (अर प्रत्यायं हत्य मही 'यर प्रये मार प्रथम भार, अंश इन प्रदा (बीट में प्रथम भार)

() AND A KY": 18 200 DE SECONDE SECON .o नोधारी abet 150

(d,b) = b sace;

. dlb ou dla .1

. cld = gu elb per cla- e p se c sol . 2

بمحد (لا درماء دادمه هدمام): عام (طراه) على له: هداوه مواول عاد 1 مدود عالمال incoll another Els sich se nyther in a my te of p

UES of the power reduction of the 130 why a mis por cal exist condition.

قدر بالاد على عالم موجد: مدمان في خود دعم ورادرام. في دوادم على درور المارا في درور المارا في درور المارا في مراد المرا - "عالى المحكم و المرادم على طرف و درور مراد المرا - "عالى المحكم و المرادم على طرف و درور مراد المرا - "عالى المرادم المرا مرادم المرا مرادم المرادم المرادم

1 (a,b) = { k.(a,b) | kez | "(a,b) & wood for

(18,12)=6 : स्ट्रिंग विद्यः 7 (18/15): 180, 159 (a/26 5) = 1 0 18 30 6 f colar color d

הכחה כבים להראו בוון בן קוצה של להיול הכלה צו-כוונית. (In 100 12 bra) (un for " " " " " " " (a b) C { k. (a b) [k e 2 f d) 0 (b. (6,6) 2000 (ma 1000) (c160) (c1 mainbel (= mainb: ml. (a,b)=nl. (a,b)=(ml. enl.)(a,b) = (a,b) b l. (a,b) & (a,b) b whet 6. 120 (20 og (185) 17.00) (12) 3 (CT (0/1) 2/5) 3 h(a,b) = hma + hnb € 1 (0,b) « (a,b)= ma+hb ep

(20,9)=1 rus 10000 200 200 03,8 ra 200 -31 kg until mong >1/16.001 1 ∈ 2 (a,b) (=) (a,b)=1 (=) m'x (a,b) cit le (3 1 150 2) 1/2 (C16)=1 ple :3/2 Me of the Bo was 10, by le 13 1 de of se 16:000 CDI, 1 FU FULLY SI de. ? se lle sole risel. 1a) la lua (la (la) be all ale sh able si, ab | c sk 4/12 py 6/12 2000 linge. Lunk 6.4/12 lak भागी नहीं के हिंद तहार में हो दिए। beyon or der sulve culor col. [expl. min 12 = 2.5.3 -2 (14/2). >>>2 ma+bb=1 ep mneze 2 (a,b)=1 (... is at le biss chees : 7700 C = C · 1 = C · ma + C · nb = nech fre decen NES. ्राच्या के त्वार के प्राप्त में राम जद म्यायत ومعرع دساور ودي Lip.w.a pianp het -') € alc c=k,a'ep (=h,b-ly h,et=) = b1c = (hsm)(ab) + (h,n /ab) able c

aution "sla se noger on se note a she s

la molne molne in.

19

भाग गा अं। जेंद्र पहले पाति विकाश जानि मेंद्र गाह पहलें दिला मेंद्र गेरीक मेर्र दीक्ष भा जोक

4/2 xl 4/6 1sk 4/6.2 ! sqe

. a/c sh (a,b)=1-! a/bc ot

8-4 /2 -200 (ON 1200 pro 24 22 4 20h 222 3:222

€ mainb=1 ly mnet e (a,b)=1 : 420 eure) are . a de 1/00 c . s wind =30 C=C.1=C (mq+nb) = cma+cnb

> Mer alan accomany for son alcmaichb (=) alcma alcma alcma

' भेरा केट्टी अरक स्थाप ' प्राप्त ' . (ca,cb)=c(a,b) sic cen abet 151

320713 (cu) 1=100 => 10 mile: 160 " " " cd \in $\{ma = nb \mid m, n \in \mathcal{T}\}$ " " cd \in $\{c(ma = nb) \mid m, n \in \mathcal{T}\}$ cd= (ca, Cb) = dm(ca)+n(b) |m, nel)

הציל חלידי מולב とうれ いれつ そう