VSS.: 1) A => B, 2) A v D, 3) C xor D, 4) A xor Z

Aufgakentelling: Frie Power hat the Ruffale goldst. Welche ist es?

Schlechter lässen unsett #1: Bianca spolt hemie Rolle. Behreck dahe mer folgende

Tasolle:	A	C	D	AVD	CwJ	I wor Z
	0	0	1	1	1	0
5.	0	Ø	O	0	Λ	1
	0	1	1	1	0	1
	A	0	0	1	0	1
	1	0	1	1	1	1
,	1	0	0	A	1	0
	1	1	1	Λ	0	0
	O	.0	0	0	0	0

Antest: Admi hat abgeschrieba.

Begrindung the ist einger slief gegange.

Das "Bianca spielt heme Rolle" ist zura sicky, ale lie flett die Degrundeng waren "ste egel ware". In de Regel stellt wen das brot wach lösen diese Aufgek auf eilen Schmerettel bet.

Los Ve Sen eungsidle: Emfach den Abertowille haben, eine größere Wahrlich fafel (runt Dianca) aufsteller, oder Schlichtung eine logische Folgerungshaffe oleme Tafel derch fathran. Bianca hatte hie gening fügig den Lösungs auss oder verlänget.

[2.] Die Vallen und Erise in de Zweiter Spalte (also Ge. B), Sind unregelenaßig verteilt, sprich die Asplige ist eine falst. Sowar ham zu felden tos ungen füllen.

L> Vesereungsidel: Sit an folgande Schana halken:

	A	1 B	10	D
_	1222 2 22 10000 0000	1111 0000 1111 0000	احداه واحداه واحداه واحداه و	10,00,00,00,00,00,00,00

13.] "Admin hat asgentrieben" ist wicht die Auturt auf die France, Sandery " Chois hart die Aufgebe als einzige gelöst", Hie war es in de S. Zeile de Wahrheitstefel and elumblich. Schede lösengsansut #2: 31 und 4) schanten die Noglichheiten schr ein. Is gibt also folgade zwei hoglichlich. WAdim, Dirk und Dance habe abgestide, Dich hat die Aufgele gelöst. [2] Chris hat asgenticle, Dirk jedah witt. Dei Bianco ist heme demage möglich. Begriendung: Lant Aufgotas + Ellung war War, days un eine fes on die Aufgode gelast hat. Des withou ist die zwete Köglichheit wides prinklik, da C=1, and mach 4) dan A=0 and week 3) D=0. Reo wine 2) wicht efallt. Austeinend hat die Asgebegruppe sich selbst ins Bodeshorn gejagt bzw. Sich falske Gedanbe ganacht. humeli ist troglicher of die to sung de Aufgabe. Aufgate: Shizze sie de Graph de floor-(ce:c- Funtion. Folle: × Begründlung: Ein Graph, wo XER, ist in du weiste fille einen "duchgehande" Kuve, die evtl. Springe hat. Lösung: Siche Wilipedia-Adribel zu floor/ceil oder der lösungsvarsblug.

Aufgebe 2.4 a): Stelle sie folgade Munagen alfernativ dar av b, av b, anb, a xab, a xab unstrone Lösung: 2.4 a) a=>6 2.4.c).... 2.46) 6=3a 2.4.d)....

Regrandeng: Die Dezeidunge al, b), c) and d/ said irrefitant, diese Steha wainlich für die Bezeidung von Teilaufgete auf den Aufgelan-

2.4 iii).... ] also kline romièle Zahlen. Varsillag: 2.4;) a=> 6 2.4 iv)....) 2.411) b=>a

Sexx m3 Algemeiner zer Neurage Byti: Wenn in de Aufgedenstellung wicht gefordert wird, er olune Walneits falelle Za lösen, dann ve wendet möglichet unue Walshi't faldlen (sofon diese milet webs als 32 Zeilen hat!). Das Aufdelle einer Walthick tabelle ist in Printip ein Beweis (stück) wit allen Fall un tos du deur gen ( wögl. Delegungen de Varia Sen), and wenn es unspeltabela ist. Es ist milit versolen, "linfache" Rewe's technika brev. " elliziente" Beneir kaluite konse quent aus zum tze, es macht vielleicht die Thematik "code" ... 11#.

Auguste: Zeige: of Ed (=) an Aaz A... 1 an =) d Falsher Ansalt: Da d'heine Formel aux A ist, ... Begrundung: Warum sollte & will in A doinliege? De Austreal

I war als beliebiger logische Aus druck gedacht. Sowas houm in A liega, mun ale richt.

Hier am Alogabe det Algade gruppe " Anon":

24) 2 OP 3c) { 34) -18 111 34) 4

Verbeneurgwashlag: Vewendet worfalls fin jale Teil aufgabe lu seprates Platt Papier, and wen es Papier ver -Schweidung ist. Som't hount i'hr cher eure Rufgaden drovologich abgeble und in Wachlinein bene autible du, welche lossings vonante (side "Zweinal 2all- Problematile) it abgelen wollt.

1. Es wurde Zweimel die Aufgeboe 29) abgegete. In Twe fels falle kom giet de Tuta die schledike Lasung" 2. Die Aufgeben werden nicht choord logist absorption. Her wende die Asque Id) über-Sele obwold Sie auf Sete I dranfible sollte. So eteras ist and in Whousere vogefalle.

Seik 3 va 3

Aulabe: Zeige: [x7-Lx]= {1, soust

(gibt 0 fuelte) Fax = Z ist on Fall 0 kla.

Begründung: Das Einsetzen einer explizion beweist in ganz wenige Fells eine Johanplung. Sower kundtaniert aucundund bei Widesprudsbeweisen.

Vesene ungs worsdage: side tesupprotedlage.

Aufgrie: Zeige: [-x]=-Lx]. und-[x]=L-x]
Schrschlechek Lösung: Es giet-Lx]=[-x], und soni + folget-[x]=L-x]
(gibt 0 Punlite)

Begründung: Her werde ein Beweis duchgeführt, wo die Beh., die es zu Verigen gabt, ein Painzip sich selbst gezeigt hat.

Varshlag: Siche Lösung. Einfech die Depritor verwende und die Zallen auseben. Nach lünige Uniformunge hammit war zum Ergebeis.

Aufgale: Finde die definierade Eigensleht von T:=[X]

Falsch: [-X] =-TX7, [-X7 =- LX]

und X-1 < LX] < X < [X7 2 X +1.

Degrinding: 1. Annage hat milts mil de Aufgebestellung zetem, die 2. Annage gelet tendatiell in die richtige Richtung, alse hie fehlt den

Vorsdag: Unue guda, ob alle wichtige Variablen dabe: sind med eure Studibelleger zur Probe lesen lane.