

لوصا مهف» باتک زایاهرقف رب مکاح یتینما و یقالخا »یعونصم شوه

مناوخیم رخآ هحفص زا رطس کی و لوا هحفص زا رطس کی؛ مناوخیم باتک نیازا یترباع

تیرشپ نآ ساسارب هک میربیم رس هب یزیگناتفگش ینامز ههرب رد
،هداد نالک هب یسرتسد رد نوزفا زور یئارگمه نوماریپ یددعتم یاهدعو
رد هدنیازف تفرشیپ و، یرب تابساحم مرفتلف هعسوت و الاب تعرس
،تسا هدی شخب هعیل طار هتفرشیپ نی شام یریگدای یاه متیروگلا

نفلت هرامش دیوگیم؛ دیاهتسشن ناتقیفر رانک امش نآلا، تسا یمهم بلل اطم اهنیا دینی ب
هفاضا اتیدگیب هب ار نآ امش نآلا، دینکیم تبث ناتلیابوم رد ار نآ یروف؟ تسا دنچ امش
نفلت هرامش، مولعم و نفلت هرامش، دیتسه ینالف قیفر هک دش مولعم آقیقد ینعی، دیاهرک
اتیدگیب رد هک تسا ییاهزیچ زا یکی شدوخ نیا، تسا مولعم مه امش طابترا و، مولعم مه امش
تابساحم؛ «یرب تابساحم مروتلف هعسوت و»، تسا یهاتسد و مد اتیدگیب نیا، تسا دوجوم
دیآیم (Edge computing) چا تابساحم شلابند هب مه نآلا و دریگیم و هتفرگ تروص هک یایربا

هعیل طار هتفرشیپ نی شام یریگدای یاه متیروگلا رد هدنیازف تفرشیپ و»
ییاهزیچ زا یکی، دینک رکف نآ فارطا رد و دینک تمه ییاهزیچ کی یور دیاب امش؛ «تسا هدی شخب
هتشداد متیروگلا زای تسرد کرد دیاب، تسا متیروگلا نی مه، تسا مهم رایسب اضف نیا رد هک
سوئر هی شاح رد، دیورب ولج قریص یلع ادعب هک دیشاب هتشداد یتسرد کرد، تسیچ هک دیشاب
موجرم و دیوگیم ینازاتفت، دنتسه ام یمیدق بتک رد، دنتسه مه یمیلیخ اهنیا، دوب قی نامث
زا قی نامث سوئر، دندروآیم ادتبا رد ار قی نامث سوئر، ناملع، دناهاد حیضوت ار نآ هللدبعالم
، میراد زاین نآ هب مه اجنیا رد ام هک تسا یبلل اطم

نیا مه بللاج، یمزراوخل؛ تسا یمزراوخل مسا؛ هدش هتفرگ هچ زا متیروگلا دنیوگیم ایند لک رد نآلا
نآلا، تسه ناشتغل رد و دینکیم ظفح ار «لا» اهنآ یلو میزاندایم ار یبرع «لا» اهسراف ام هک تسا
(algebra) اربجل، «لا» تسه نآلا هب، تسه نآلا (alcohol) لوحکلا؟ دنیوگیم هچ ربح ملع هب
رصان نامز رد، یرزج زازر نبا؛ تسا کی تابر ملع ردپ مان هک «یرزجل» هملک، متیروگلا هملک نی مه
»قی سندنهال لیحل عفرم یف لمعلالو ملعلال نیب عمالجل» مان هب یباتک، هدوب یسابع هللاب

هک تسا یرزج نامزلا عیدب کی تابر ملع ردپ دنیوگیم یناهج یاهسنر فر لک رد نآلا هک هتشون نآ رد هک هتشون باتک کی ،دنراد لوبق همه ،تسا فورعم مه وا لاح حرش ،یرزجلا دنیوگیم اهنآ سیردا نبا نامز رد مه نآ ،دراد رارق نآ رد مهم عارتخا هاجنپ

،تسا دئاز یماسا نیا «لا» هک دننادیمن اهنآ هک تسا نیا نآ تلع کی دیاش :درگاش

تیری دم لاعتم یادخ هک تسای تجح مامتا وحن کی اهنیا ،منکیم ضرع یرگید هتکن نم ،هن :داتسا هب ات دشاب نآ «لا» نیا دیاب دوشیم یللملان یب نابز هک اهنآ نابز رد ؛دراذگیم یقاب و دنکیم ،دنوش دنلب «لا» نیا لابلاندهب هک تسا زاین «لا» نیا اذل ،دنوش دنلب شلابند

:رخآ حفص رد یریگهچی تن ؛مناوخب مه ار باتک نیا رخآ حفص

نلآ مان هب لیوادی رهش زا هلاس هس و تسیب ناد یضایر کی 1936 لاس رد روطه هک دومن میسرت ار یطخ راون کی زا یریوصت ذغاک و دادم اب گنیروت یو ،دوب هدش میسقت یلصا هدعاق دنچ و اهدامن زا یتسرهف ،اه عبرم هب یواسم هنوگ ره ماجنا هون ماگ هب ماگ دنیارف ات دومن مسرر ار یایلک حرط کی عقاورد دهد ناشن ار هدیچیپ ات نیرتهداس زا تابساحم

:دنیوگیم دعب

مییوگیم گنیروت نیشام یگداس هب هزورما هک گنیروت درف هب رصحنم عارتخا ...هدیچیپ هلاس م یارب یلحهار عقاورد

هعلاطم ار زیچ هس نآ فارطا رد ،دینک هاگن نآ هب هلالا ءاش نا هک دوب باتک رخآ حفص مه نیا ادعب هک تسای بلاطم اهنیا ،ینیچ قاتا :موس و گنیروت تست :مود ،گنیروت نیشام :لوا ،دینک ،میراد راک نآ اب ینف رظن زا مه و یفسلف و یملع رظن زا مه

نیملاعلا بر هلال دمحل او