

رد هی اپ مولع :مراهچ لصف هزوح هقباس

هزوح هقباس رد تایضایر

هک ماهتفگ ررکم نم .دنراد یقباوس هچ ام گرزب ءاملع هک دینیبب تایضایر نیمه دوح رد
تسا دعاوق ،یلح همالعل باتک نیرخآ ال و .دناهتفرگ هلصاف نآ زا اههزوح ریخا نورق رد هنافساتم
[1].

ربج ملع و یلح همالعل

ملع نیا مسا ایند لک رد نآلا .دوب هتشذگ [2] ربح ملع شیداییپ زا نرق دنچ یلح همالعل نامز
تسا هنوگنیا دینک هعجارم اچک ره .دننادیم ار نآ همه و تسا یبرع نآ مسا ینعی .تسا «Algebra»
موس نرق اهنیا .تسا هدوب یناجزوب و یمزراوخ یارب ،هدوب مالسا زا دعب ربح ملع شودح و شیداییپ
[3].دشابیم شدعب یارب همالعل .دش غورش

لح اه نیا :دنیوگیم هک دسریم یلئاسم هب تالماعم رد نیگنس یهقف نتم رد و دعاوق رد یلح همالعل
و متسه دلب مه همالعل نم ینعی ؟تسا انعم هچ هب همالعل هملک نیا .[4]ةلباقملا و ربحلاب دوشیم
نم رگا .درک هدافتسا هقف رد ملع نیا زا دیاب هک میوگیم مدوخ بطاخم هب هک منادیم تسرد ار نآ مه
[5].دیامرفب میوگیم هابتشا

دعاوق باتک فیلات خیرات هنیمر رد لاوقا [1]

تسا فالتخا دعاوق فیرش باتک فیلات نامز دروم رد

۶۹۹ لاس

دراد نیققحملا رخف دوح دنزرف هب هک یتیصو نمض رد دعاوق فیرش باتک نایاپ رد دوح همالعل
زا مشش ههد یادتبا رد و یگللاس هاجنپ ندرب نایاپ هب زا سپ ار باتک نیا هک دنک یم حیرصت
تسا هدموم فیلات شیوخ کرابم تایح

ةيصو

هَّبَحِي ام ىلإ كدشراً و، هتمزالم و ريخلا لعفل كَقَفو و، هتعاطىل عىلعات ةللأ كناعاً - ينباي ملعا هبَرقت امَلَلْ كَب كَابَح و، ني رادلأ يف كدعسأ و، هانمتت و ريخلا نم هلمأت ام كَعَلْب و، هاضري و بابسأ كقزر و، تاحلاصلاب كلامعأ متخ و، ديغرلا شيعلا و ديعسلا رمعلا يف كَلْ دَم و، نيعلأ دق يَن - رورشلا كنع عفد و، روضحمَلْ لك ةللأ كاقو و، تاكربلا مئاطع نم كيلىل ضافأ و، تاداعسلا ظافللأب مالسلإل عئارش دعاوق هيف كل تنَّيَب و، ماكحألاى واتفَّ بل باتكلا اذه يف كل تصَّخل نم تغلب نأ دعب كَلد و، دادسلا قيروط و داشرلا جهن هيف كل تحضوأ و، ةَرَّح تارابع و ةرصتخم هَلْآ و هيلع ةللأ لىلص اياربلا دَّيس مكح دق و، ني تسلا رشع يف تلخد و نيسمخلا رمعلا (714 ص ٣، ج ٣، ماكحالا دعاوق). ايانملا كارتعا أدبم اهأب

باتك رد ناشىا دوخ حىرصت هب انب) ٤٨٦ لاس رد ىلح همالع بانج دلوت نامز هب تىانع اب نامز نىا بىترت) ةئامَّتس و ني عبرا و نامث ةنس ناضمر رهش نم نورشعلال و عساتلا دلوملا و : شىوخ ىلاجر دشاب ىم ىرمق ىرجه ٦٩٩ لاس، ((١٥٩ ص، لاوقالا ةصالخ

٦٩٢ اى ٦٩٣ لاس ٢٠

نىا رد . تسا هتخادرپ دوخ ببتك ركذ هب زىن لاوقالا ةصالخ بىترت ، دوخ ىلاجر باتك رد ناشىا مان ىفلتخم ياه باتك زا ، تسا ىرجه (٦٩٢ خسن زا ىخرب قبطو) ٦٩٣ لاس نآ فىلأت نامز هك باتك : تسا هلمج نىا زا زىن دعاوق هك دنرب ىم

رَهْطَم نَبَّ ىلَع نَب فِسْوَي نَب نَسْحَلَا

و ادلوم يَّللَحْلا روصنم وبأ - ءارلا و ، ةدَّشملأ ءاهلا و ، ةمجعملأ ريغ ءاطلا و ةمومضملا ميملاب - ببتك هل - باتكلا اذه فَنَصَم ، انكسم

يف نيملسملأ بهاذم عيمج هيف انركذ ، هلثم لمعي مل : بهذملأ قيقتحت يف بلطملا يهتنم باتك هنم انلمع ، ىلعات ةللأ ءاش نإم تي ، هيف انفلاخ نم ججح لاطبإ دعب : هدقتعن ام انحَّج و ، هوقفلا عبس - ةئامَّتس و ني عست و ثالث ةنس رخآلا عيبر رهش وه و - خي رأتلا اذه ىلإ (١٥٨ ص). مارحلا و لالجالأ ةفرعم يف ماكحألا دعاوق باتك ... (١٥٥ ص ، لاوقالا ةصالخ بىترت). تادَّلمج

نىا : دىامرف ىم هنوگ نىا نآ خيرات و باتك فىلأت هجو دروم رد ماثللأ فشك فىرش باتك بحاص و لوقعم لىصحت هب لاغتشا زا سپ وا دوخ راهظا هب انب و نىققحم لارخف تساوخر د هب باتك : تسا هدش فىلأت لوقنم

تأرق و ، لوقنملا و لوقعملأ يف - هجور ةللأ سَدَق - يدلاو ىلَع تلغتشا اَمَل : مالسلإل رخف لاق ، هوقئاقح و هارسلأ اعماج ، هوقفلا يف اباتك لمعي نأ هنم تسملتلا ، انباحصأ ببتك نم اريثك ، مكحلأ نم اهمزلي ام ىلإ ةدعاقَلْ لك دنع ريشي نأ و ، ناهربلا و ني لوصولأ يملع ىلَع هلىئاسم ينتبي هيبنتل ، اهاوحف و ىرخأ ةدعاق ىلَع صَن نم مزل ام و ، هاوتف و هدقتعم كَلد لبق ركذ دق ناك نإ و ني دَلْقملا لاهجلأ نم ريثك نَظي دق ، مارحلا و لالجالأ ئدابم دعاوق و ، ماكحألا لوصأ ىلَع دهتجملأ دَّيجلارعللل لىو : ليق امك ، ادحاو افرح همالك نم اومهف يمل مَّهْأ اوملعي مل و ، هيف ماكحألا ضقانت ىهتن ، ءوسلا ةاور نم

هدش فىلأت ٦٩٢ اى ٦٩٣ لاس رد باتك هك تسلا لوقعم اى ٦٨٢ لاس رد رخف بانج دلوت هب تىانع اب : دده ىم خساپ ناشىا ؟ دشاب

فىنصت سامتلا و ، لوقنملا و لوقعملأ يف باتكلا اذه فىنصت لبق هلاغتشا دعبتسي دق و باتكلا فَنَصَملا دَق و ، ةئامَّتس و ني نامث و ني تنثا ةنس دلو هَنَأْل ، اذك و اذك هتفص باتك و ني عست و ثالث ةنس هَنَأْل و ، اهل ةدع خيرات ركذ و ، ةصالخالأ يف هتافنصم يف

مامتإ دنع رملعلا نم هل ناكف ،نيءست و نيئنا ةنس ءسنلا ضعب يف و ،ةئامتس ءاشي نم هيئؤي ءلل ديب لصفلا نكل و ،هلبق ءمع الصف ءلقأ و ،رشرع و ،ةرشرع يدحإ باتكلا

يف ئعرش و ،ةنس ءرشرع ئالئ لمكأ مل و اهلوقنم و اهلوقعم مولعلا لئصحت نم ئغرف دق و لمكأ مل و صئءللل ءرشرع مهف لئل صئرحلا ءئم ئفئص و ،ةرشرع يدحإ لمكأ مل و فيئصئلا ،شاع و ءورشر و ئوم نم ءرشرع لئل فيئني ام يئئك نم هلبق ئلمع ئنك دق و ،ةنس ءرشرع ءست ءعئرشرلا لوصأ يف ءعئرربلا ءوئل و ،ئئلا لوصأ يف ءبزل و ،ءعباوت و ءغالبل يف صئءللللا ءنيئس رشرع ئبا أن و سوردلا نم ئللل ئنك و .ةففئسنلا ءئاع ءرشرع شاع و ،فشاكلا و ،ءءورشر و ،هلوظم و هرصئءم ،ئنازائفئللل صئءللل ءرشرع

مان ءاقللا لامئءا ؛ئسا لئمائ لءاق هك ءنئامرف ئم ءرطم زئ ار ئرگئء لامئءا ناىء رد ئاشئا ئنيئس ءعب ءصالءلل يف امب بائكلا مساقاقلل لامئءا عم اءه :ءصالء بائك فىلأئ زاسپ بائك (١١٢-١١١ ص ١٠ ج ١ ،مائللل فشك)ءفئلأئ نم

ءهئف بئكلا هءه و :ءوش ئم ئئوقئ بئك ئئوانع ركد ناىء رد هصالء رد همالع مالك اب لامئءا ئئ (١٥٩ ص ،لوقالا ءصالء بئئئ)همامئ لئلاء ءلل نم وءرن ءمئئ مل رئئك

هءرك ناوئع ٦٩٣ ائ ٦٩٢ لاس ار بائك فىلأئ ءئراء ،لوقالا ءصالء هب ءانئسا اب ارءاظ زئ ءعئرءلا ئسا :

مارءلا و لالءلا لئاسم يف ماكءال ءعاق :930

ءهئل ءفنصملا رصع هءسن ،ءروهشملا ءلواءئملا بئك نم ئه و 726 ئفوءئملا ئلءلا ءمالءلل و ئشاعلا و ءقئلءئلا ئرم دق و 725 يف ئلماعلا مئهاربئ ب رصان ب ئئسءلا هانأ:هئانئ لئق و ءماركلا ءائفم و مائللل فشك و ءصاقملا عماء لئم ،هءءم يف لك هئل ءرئئكلا ءورشرلا سماءللاب ماكءال ءعاق ئئب و هاءاف هئف صءل هءفلا يف ،ئئئس و ءئامئس ءعاقولل لئاسم ءء لاسرئب لصفئملا ءالآل ءءارء و ءامعئلل ءبابوس لئل هلل ءمءلا]:هلوأ .ئئققءملا رءف هءلو 692 و 693 يف هئم ءرف دق و ،روكءملا هءلو لئل ءطوسبم ءئصوء هئمئءا يف و [...]ءابئاللا اضر ءمءم ءئشللا ب ئل ءئشللا ءناء يف ءوءوم هءسن و مائللل فشك يف هركء امك ،ءاطءلا فشاك

عبط ،ئئئسللا رشرع يف لءء و ئئسمء رملعلا نم ءلب نا ءعب همئأ هئ :هءءا يف لاق ب ئئلا رءف ءئع ءوئ و 1329 يف ءعافان ئشاع عم رئبك ئلءرءطقب هئم و 1272 يف هئم ارارك لئل ءعئرءلا).ئلءلا ءمالءلا ءزاعئ هئل و 724 هئبائك ئور ،هءسن اضرئ نارءط يف ئئلا ءم (١٧٧-176 ص : 17 ج : ءعئرشللا فىئناصئ

هءرك ءراو لاكشا كرزرءاقآ رب ،ءعاقو بائك ئاهئنا رد همالع بانء ئئصو هب ءانئسا اب زئ ئءرب ءنا :

لئل لئلاء ءللل كناعئ بئب ائ ملعا :هلوقب هءلو هب ئصوئ ءمالءلل ءمئق ءئصو بائكلا رءا يف و مالسئلا ءئارشر ءعاقو كل ئئب و ،ماكءالا ئواءف بئل بائكلا اءه يف كل ئصءل دق .. هئعاط نا ءعب كلء و ،ءاءسلل قئرط و ءاشرلا ءهن هئف كل ئءصوأ و ،ءرءم ئارابع و ءرصئءم طافلأب كارئعا ءبم هئأب ائاربلا ءئس مكء دق و ،ئئئسللا ءرشرع يف ئلءء و ئئسمءلل ،رملعلا نم ئءلب .. ائانملا

و ،ه 700 و 699 ماع هئع زواء و ،ه 698 ماع ئئسمءلل ءلب دقف ،ه 648 ماع ءئلاوم نم ءمالءلللا نا امب و ءركءئ).ماب سئل ه 692 و 693 ماع ءعاقولل ءللأ هئ أن نم زئءملا انءئش هركء امئ نا ملءئ كلءب

(254 ص ؛ 1 ج ؛ نایعألا

ه‌نوگ نیا بلطم ود نیب ناوت یم ،تسا هدش ناو‌نع غارف هملک‌ا‌حیرص نآ رد هک‌ه‌عی‌رذلا مالک زا غراف کی‌دزن یط رد نآ لی‌مکت اما تسا هدوب نآ زا لب‌ق ای و ۶۹۲ لاس زا تباتک یادتب‌ا‌خیرات هک‌درک عمج .دشاب یم ۶۹۹ لاس ینعی لاس هد‌ه‌ب

۷۲۰ لاس ۳.

ه‌نوگ نیا یک‌رک ق‌ق‌حم مو‌ح‌رم نا‌درگاش زا ی‌خرب زا ءام‌ل‌ع‌ل‌ضایر رد ،ه‌ا‌گ‌دی‌د ود نیا لب‌اق‌م ه‌طق‌ن رد :دناد یم ۷۲۰ لاس ه‌ب و لاس هد‌ی‌ط رد ار د‌عا‌وق فی‌ل‌أت هک‌تسا هدش ل‌ق‌ن

م‌ه‌ن‌م و :خ‌ی‌اش‌م‌ل‌ا‌ی‌م‌اس‌أ ر‌ک‌ذ‌ل ؤ‌ل‌وم‌ع‌م‌ل‌ا‌ه‌ت‌ل‌اس‌ر‌ر ی‌ف ی‌ک‌ر‌ک‌ل‌ل ی‌ل‌ع خ‌ی‌ش‌ل‌ا‌ذ‌م‌ال‌ت ض‌ع‌ب ل‌اق و ،ی‌ل‌ح‌ل‌ل ر‌ه‌ط‌م‌ل‌ا‌ن‌ب ف‌س‌و‌ی‌ن‌ب ن‌س‌ح‌ل‌ل ن‌ی‌د‌ل‌ا‌ل‌ام‌ج ؤ‌م‌ال‌ع‌ل‌ا‌م‌ا‌غ‌ر‌ض‌ل‌ا‌د‌س‌ال‌ا و م‌اق‌م‌ق‌ل‌ل ر‌ح‌ب‌ل‌ا‌خ‌ی‌ش‌ل‌ا‌ل د‌عا‌وق‌ل‌ل ب‌ات‌ک‌ا‌ه‌ن‌م ،ن‌ی‌ت‌ئ‌ام‌ل‌ا‌ی‌ل‌ع ف‌ی‌ن‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا‌ن‌س‌ح‌ل‌ا‌ت‌اف‌ل‌ؤ‌م‌ل‌ا و ؤ‌ر‌ی‌ث‌ک‌ل‌ل ف‌ی‌ن‌اص‌ت‌ل‌ل ب‌ح‌اص ؤ‌ی‌اه‌ن و م‌ال‌ک‌ل‌ل م‌ل‌ع ی‌ف م‌ار‌م‌ل‌ا‌ؤ‌ی‌اه‌ن و ؤ‌ی‌اه‌ن‌ل‌ل و ب‌ل‌ط‌م‌ل‌ا‌ی‌ه‌ت‌ن‌م و ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ل‌ا‌و ر‌ی‌ر‌ح‌ت‌ل‌ل و داش‌ر‌ال‌ا و م‌ل‌ع ی‌ل‌ا ل‌و‌ص‌ول‌ا‌ب‌ی‌ذه‌ت و ی‌د‌اه‌ل‌ا و ن‌ی‌د‌ش‌ر‌ت‌س‌م‌ل‌ا‌ج‌ه‌ن و ق‌ح‌ل‌ا‌ج‌ه‌ن و ل‌و‌ص‌ال‌ا‌م‌ل‌ع ی‌ل‌ا ل‌و‌ص‌ول‌ا‌ن‌س ن‌ی‌ن‌س ر‌ش‌ع ی‌ف ا‌ه‌ف‌ل‌أ د‌عا‌وق‌ل‌ل ه‌ف‌ی‌ن‌اص‌ت د‌و‌ج‌أ و ،ح‌ال‌ص‌ل‌ا‌ج‌اه‌ن‌م و د‌اق‌ت‌ع‌ال‌ا‌ب‌ج‌او و ل‌و‌ص‌ال‌ا‌-363 ص ؛ 1 ج ؛ ء‌ال‌ض‌ف‌ل‌ا‌ض‌ای‌ح و ء‌ام‌ل‌ع‌ل‌ا‌ض‌ای‌ر) .ی‌ه‌ت‌نا -داد‌غ‌ب‌ب ه‌س‌ر‌د‌ب ل‌غ‌ت‌ش‌ا و ؤ‌ئ‌ام‌ع‌ب‌س و ن‌ی‌ر‌ش‌ع (۳۶۴)

:درادن رواب ار ی‌بل‌ط‌م ن‌ی‌ن‌چ اما د‌و‌خ نا‌ش‌ی‌ا

فی‌ل‌أت‌نا‌ک و ،ؤ‌ئ‌ام‌ع‌ب‌س و ن‌ی‌ر‌ش‌ع و ت‌س ؤ‌ن‌س ؤ‌م‌ال‌ع‌ل‌ا‌ؤ‌اف‌و ن‌ال‌ف‌ال‌و‌أ‌ام‌أ :ر‌ظ‌ن ه‌م‌ال‌ک ی‌ف :ل‌و‌ق‌أ‌ و (۳۶۴ ص ،ن‌ام‌ه‌) ... د‌عا‌وق‌ل‌ل

ی‌د‌ر‌ج‌و‌ر‌ب ه‌ل‌ل‌ا‌ت‌ی‌آ مو‌ح‌رم ه‌نا‌خ‌ب‌ات‌ک رد د‌و‌ج‌وم ی‌ط‌خ ه‌خ‌س‌ن رد ن‌ی‌ن‌چ‌م‌ه و د‌و‌ج‌وم ع‌ب‌ط رد ف‌ل‌وم ت‌ر‌اب‌ع (ه‌ک‌ت‌س‌ا ب‌ی‌ج‌ع) ت‌س‌ا هدش ه‌م‌ج‌رت ز‌ی‌ن ش‌خ‌ب ن‌یا ،ی‌س‌ر‌اف نا‌ب‌ز ه‌ب ب‌ات‌ک ه‌م‌ج‌رت رد اما دراد ط‌ق‌س ی‌ر‌ج‌ه ۷۲۰ لاس رد ی‌گ‌ل‌اس هد‌ن‌س رد» ه‌ک‌ت‌س‌ا هدش ه‌م‌ج‌رت ه‌نوگ ن‌یا ،ب‌ات‌ک ن‌یا رد ال‌اب ه‌ر‌ق‌ف : (ه‌م‌ال‌ع با‌ن‌ج‌ن‌س ه‌ن و ت‌س‌ا فی‌ل‌أت‌نا‌م‌ز ل‌وط ،لاس هد‌زا د‌و‌ص‌ق‌م ه‌ک‌ن‌آ ل‌اح و !»ه‌درک فی‌ل‌أت

ه‌ب ان‌ب و ت‌س‌ا ه‌ت‌ش‌د‌گ‌رد 726 لاس رد ه‌م‌ال‌ع‌،ار‌ی‌ز ت‌س‌ی‌ن ر‌ظ‌ن زا ن‌ور‌ی‌ب ل‌ض‌اف ن‌یا مال‌ک‌،دی‌و‌گ ف‌ل‌ؤ‌م فی‌ل‌أت‌زا نام‌ز ه‌چ و د‌شاب ه‌ت‌ش‌ون ش‌ت‌ل‌ح‌ر زا ش‌ی‌پ لاس ش‌ش‌ار د‌عا‌وق ب‌ات‌ک ی‌ت‌س‌ی‌اب وا ه‌ت‌ش‌ون ض‌ای‌ر ه‌م‌ج‌رت) .د‌شاب ه‌درک س‌ی‌ر‌د‌ت‌،ه‌د‌وب داد‌غ‌ب‌ب رد ه‌ک‌ی‌ض‌ر‌ف ر‌ب‌،داد‌غ‌ب‌ب رد ات ه‌ت‌ف‌ای ت‌غ‌ارف ن‌آ (۴۹۹ ص ،۱ ج ،ء‌ام‌ل‌ع‌ل‌ا‌

یار‌ب ی‌ی‌ا‌ج ر‌گ‌ی‌د د‌شاب فی‌ل‌أت‌ی‌اد‌تب‌ا‌ه‌ن و نا‌ی‌اپ نام‌ز ،۷۲۰ لاس زا د‌و‌ص‌ق‌م ر‌گ‌ا د‌س‌ر یم ر‌ظ‌ن ه‌ب .د‌نام یم‌ن ی‌ق‌اب داد‌غ‌ب‌ب رد ت‌ن‌و‌ک‌س در‌وم رد ما‌ه‌با زا ری‌غ ض‌ای‌ر ب‌ح‌اص ل‌اک‌ش‌ا

:د‌ن‌ک‌ی‌م نا‌و‌نع 699 لاس نام‌ه‌ار ب‌ات‌ک فی‌ل‌أت‌نام‌ز ،ل‌م‌آ‌ل‌ا‌ل‌م‌ا ر‌ب ز‌ی‌ن د‌و‌خ ه‌ق‌ی‌ل‌ع‌ت رد ی‌د‌ن‌ف‌ا مو‌ح‌رم

و ،ؤ‌ئ‌ام‌ت‌س و ن‌ی‌ع‌س‌ت و ع‌س‌ت ؤ‌ن‌س نا‌ض‌م‌ر ر‌ه‌ش‌ع‌س‌ات ؤ‌ل‌ی‌ل ه‌ف‌ی‌ل‌ات‌ن‌م غ‌رف (م‌ا‌ک‌ح‌أ‌ل‌ا‌ل د‌عا‌وق ب‌ات‌ک) ی‌ف ؤ‌ج‌ح‌ل‌ا‌ی‌ذ ن‌م ر‌ش‌ع ع‌بار ؤ‌ل‌ی‌ل ه‌ن‌م ف‌ل‌ؤ‌م‌ل‌ا‌غ‌ارف ن‌آ ه‌ت‌ذ‌م‌ال‌ت ض‌ع‌ب ط‌خ‌ب ه‌ن‌م ؤ‌خ‌س‌ن ر‌خ‌أ‌ی‌ف ت‌ی‌أ‌ر (127 ص ؛ ل‌م‌آ‌ل‌ا‌ل‌م‌ا ؤ‌ق‌ی‌ل‌ع‌ت) .ؤ‌ر‌و‌ک‌ذ‌م‌ل‌ا‌ن‌س‌ل‌ا‌

در‌گ‌اش مال‌ک ر‌ب ،ب‌ات‌ک نا‌ی‌اپ رد ه‌م‌ال‌ع با‌ن‌ج‌ت‌ی‌ص‌و ه‌ب دان‌ت‌س‌ا اب ز‌ی‌ن ن‌ی‌ما ن‌س‌ح‌م دی‌س مو‌ح‌رم :د‌ن‌ک‌ی‌م درا‌و ل‌اک‌ش‌ا ی‌ک‌ر‌ک ق‌ق‌حم

6600 هـئاسم یشاوحلا و حورشلا ریثک نادلجم مارحلا و لالحلا ؤفرعم یف ماکحألا دعاوق (13) غرف و نینس رشع یف هفلأ هفی ناصت دوجأ هنإ یسلجملا ذیمالت ضعب نع ضایرلا یف . ؤلأسم ام دعاوقلا رخآ یف یتلا هدلول ؤمالعلا ؤیصو یف و . یهتنا دادغبب هسردب لغتشا و 720 ؤنس هنم هنم غارفلا دنع هرمع نوکیف یتسللا رشع یف لخد و نیسمخلا غلب نا دعب هنم غرف هنأ یلع لیدی ؛ ؤعیشلا نایعأ) 720 ؤنس ال 699 ؤنس هفیلات نم هغارف ناك 648 ؤنس هتدالو تناك اذإ ؤنس 51 (404 ص ؛ 5 ج

هب («یدنبهتسکش» و «هدشهتسکش یاههکت یزاسکی» یانعمهب ربجلای برع هژاو ماو) ربج [2] رد ربج . تسایضایر یاههخاش نیرتعیسو زا یکی ، زیلانآ و هسندنه ، دادعا هیرطن هارمه ابیرقت هک تسینامسیر و ؛ دزادرب یم تسایضایر یاهدامن نیا هعالطم هب دوخ تلاح نیرتیمومع یتامدقم تالداعم لح لثم یدایز ثحابم لماش هخاش نیا . دنک یم هچراپکی مه اب ار تسایضایر مامت ربج ار ربج رت یتامدقم یاه شخب . تساهنادیم و اههقلح ، اههورگ نوچ ییاهدیجرت هعالطم ات بلغا یتامدقم ربج . دنناوخ یم نردم ربج ای درجم ربج ار نآ نردم یاه شخب و ؛ دنمان یم یتامدقم و یکشزپ نوچ یرگید یدربراک مولع هوالع هب یسندنه ای مولع ، تسایضایر هعالطم مهم شخب طسوت اّتدمع هک تساهتفرشیپ تسایضایر یلصا یاه هخاش زا یکی درجم ربج . دشاب یم داصتقا . دوش یم هعالطم یا هفرح نانادیضایر .

نوچ ییاهدیجرت زا باسح فالخرب ربج رد . دنا توافتم دیجرت زا هدافتسا رد باسح اب یتامدقم ربج یم هدافتسا ، دنا فلتخم ریdaqم ندرک رایتخا هب زاجم هک یریdaqم ای لوهجم دادعا یارب ییاهدامن $x = 3$ رادقم یعمج یاه سوکعم لامعا اب اما ، تساهمولعمان x دامن ، $x + 2 = 5$ رد لاثم ناونع هب ددرگ . تساهلخ رد رون تعرس تباث c دامن و ، دنا ریغتم m و E دامن ، $E = mc^2$ رد . دوش یم ادیپ نآ یارب زا رت حضاو و رت هداس رایسب هک دنک یم هئارا تالداعم لح و اهلولومرف نتشون یارب ییاهشور ربج . دنتشون یم اهلهکش ای و تاملک بسح رب ار زیچ همه هک تساهمیدق یاهشور .

؛ دنمانیم «ربج» ار درجم ربج رد تسایضایر ؤایشا زایعون . دراد مه رت یصصخت یاهدربراک ربج یهژاو (ادیپ یکیوتیاس) . یربج یژولوپوت ای یطخ ربج لثم ییاهناونع رد لاثم ناونع هب

ةلباقملا و ربجلال ملع

تامولعم نم ؤیددع تالوهجم جارختسا ؤیفیفیك هیف فرعی ملع هنال باسحلا ملع عورف نم وه و یف ؤانتثسالا اب ؤلداعملا ؤلمجلال نم صقن ام ردق ؤدایز ربجلال ینعم و صوصخم هجو یلع ؤصوصخم مهنا هنایب و لداعتلل نیتمجلال یدحا نم دئازلا طاقسا ؤلباقملا ینعم و الداعتیل یرخالا ؤلمجلال نیعتی هب هنال ددعلا اهلوكلذ یضتقت ؤبسن نم بتارم تالوهجملل اولعجی نا یلع اوخلطصا ثیح نم وهف لوهجم لك نال ؤیشلا اهیناث و هیلا لوهجملا ؤبسن نم هجارختساب لوهجملا بولطملا عببرم وه و لاملا اهثلاث و ؤیناثلا ؤبترملا یف هفیعضت نم مزلی امل رذج اضیا وه و ؤیش همامبا نولباقیف سانجالا هذو نم رثكا وانیفلتخم نیب ؤلداعم یلا ضررمل لمعلا جرخیف مهبم اهیلل یتلا ؤثالثلا یلا لوؤی و اّیحصریصی یتح رسكلا نم اهیف ام نوربجی و ضعبب اهضعب ؤبسنلاب یمسی هسفن یف برضی ددع لك نا هحیضوت . لاملا و ؤیشلا و ددعلا یه و ربجلال رادم ئییش هیف فرصتی لوهجم لك كانه ضرر فی و ملعلا اذو یف ئییش هسفن یف هبرض لصاح یلا دحا یف ناك ناف ملعلا یف الام روكدمل ددعلا یلا سایقلا بربضلا نم لصاحلا یمسی و اضیا عفر ربجلال ؤایشا ؤعبرا لدعی ئییشالا ؤرشع انلوق یف امك ؤانتثسالا سانجالا نم نیلداعتمل ربجی هناك ؤلماك ؤرشعلا لعجیف هنم ینثتسملا یلع ینثتسملا لثم دازی ناب ؤانتثسالا یلع ؤرشعلا ربج دعب لاثملا یف ؤیشالا ؤدایزك هلیدع یلع ینثتسملا لثم دازی و اّناصقن صقنت نا ؤلباقملاف ؤلثامتم سانجا نیفرطلا یف ناك نا و ؤسمخ ریصت یتح ؤایشا ؤعبرا یف امك ؤاواسملا یلع ضعبب ؤایشالا ضعب لباقتی هلیق و . ؤدحاو ؤدعب نیفرطلا نم سانجالا ملع نیلمعلا نیذهب ملعلا یمس و . ؤاواسملا یلع ؤسمخلاب ؤرشعلا تلبوق اذا روكدمل لاثملا

ق ۶۷۲ د) یسوط نیدلاری صن . دیوچیم دانتسا (۲۲۳/ا، ثیه : کن) سدی [۱۱۱] باتک فراعتم لوصا زا
 د) یسانکم یزاغ نبا و (۱۹۰-۱۸۹ ص) (م ۱۴۲۹/ ق ۸۳۲ د) یناشاک دیشمج نیدلایاغ و (۲۰-۱۹ [۱۱۱]) (م ۱۲۷۳
 ، (م ه) اُنب نبا ، لاج نیا اب . دناهدرك فی رعت تروص نیمه هب ار هل باقم و ربج زین (۲۲۸ ص) (ق ۹۱۹
 زاو یرگیدی اج رد ، هداد صا صتخا نآ فراعتم ینعم هب هل باقم و ربج هب ار ی شخب دوخ باتک رد دنچره
 ax=b لداقم رد لوهجم بیرض هب تباث رادقم میسقت ینعم هب ار نآ و دنکیم ینعم «حالصا» ار ربج

توافقتم رېج فراغت م ینعم اب دنچره زین دربراک نیا. (۱۵۲-۱۵۱، یداصَلَق : کن زین ۵۶؛ ص) دنادی م بچ، یداصلق، انب نبا رثا حراش، لاح نیا اب. دراد طاب ترا هم لک نیا یوغل یشی ر اب یوحن هب، تسار سارس : کن) ابیلص رطن، اهلیلد نیا هب. (۲۴۷ ص) تسار هدربراک هب یحالطصا یانعم نامه هب ار اریمزراوخ ضرغ و دنادی م «درک ریزگان» و «درک روجم» یانعم هب رَجَ زان قتش م ار هژاو نیا هک (هلاق م فراغتم لةرئاد تیاس). دیام نین من ینتفری دپ، درامشیم هلداعم کی یشی ر «ندی شک نورب» نآ زان (رېج لخدم، یمالسا گرزب)

فورعم هیف هباتک و یمزراوخلل یسوم نب دمحم ؤلل دبعب و با ذاتسالا هیف فنص نم لوا لېق [3] نم و هیف بتکلل نسح نم وه و لماشلل هباتک ملسا نب عاجش لمک و با هدعب فنص و. روهشم (579 ص ؛ 1 ج ؛ نونفلل و بتکلل یماسأ نع نونطلل فشک) یشرقلل حرش و حورش نسح

یلع سانللا عاج و ملسأ نب عاجش لمک و با هدعب و یمزراوخلل ؤلل دبعب و با نفلل اذه بتک نم لوا و لهأ نم ریثک و حرش و هیف ؤعوضوملل بتکلل نسح نم تسلا هلائسم یف هباتک و هیف هرثأ اوداجأف سلدنألل.

یهنأ قرشملا لهأ نم میللاعتلا ؤمئأ ضعب نأ انغل ب دق و یشرقلل باتک و حورش نسح نم و و الامعأ اهلک اهل چرختسا و نیرشعلل قوف یللا اغلب و سانجألل ؤتسلل هزه نم رثکأ یللا تالداعملا یهتنا یلاعت و هناعبس ؤاشی ام قلخلل یف دیزی ؤلل و ؤیسندنه نیهاربب هعبتا.

و ؤلباقملا و رېجلل وه یضایرلل نم ؤی میللاعتلا یناعملا دحأ نأ یمایخلل میهاربب نب رمع خیشلل لاق انیللا لصی ملل نومدقتملا امأ اهل رذعتم ادج ؤصااتم تامدقملا نم فانصأ یللا جاتحی ام هیف اهی رطنلل یللا ثحبلا رطضی مل و ا رطنلل و بلطلل دبعب اهل اونطفتی مل ملعلل اهی مالک مهنم. ممالک انناسل یللا لقنی مل و.

ةرکلا یف ؤیناثلل نم ؤعبارلل یف سدی مشرأ اهل معتسا ؤمدقملا لیلحت مهل نع دقف رخأتملا امأ و رکنأ نأ دبعب اهل هل قفتی ملل ؤلداعتم دادعأ و لاومأ و باتک یللا یدانف رېجللاب ؤناوطسألل و رقتفا م ث ؤی طورخملا عوطقللاب اهل و نزاخلل رفجج و با هعبتا یتح عنتمم هنأب مزجف ایلم اهی. یهتنا ضعبلل لح مهضعبف اهنم فانصأ ؤدع یللا نیسندنهملا نم ؤعامج هدعب.

و، ینی دراملل سولف نبال رېجلل باصن هیف ؤرصتخملا بتکلل نم و مولعلل ؤنی دم یف لاق. یلصوملل یلحملا نبال دیفملا.

ی.سوطلل رفظلل باتک ؤطسوتملا نم و.

یلع کومّسلل نهرب و ملسأ نب عاجش یبأل لمکلا و یلحملا نبال لوصألل عماج ؤطوسبملا نم و ام هیف دروأ عفان رصتخم و حرش و نیمسایلل نبا ؤزجرأ و، ؤیسندنهل و ؤیددعلل نیهارببلا هلائسم. هنم دب ال.

دج ب أ). یدوعسملا دمحم نب دوعسم نب دمحم نیدلل فرش ؤلاسر دوصقملا ب ؤیفاولل لئاسرلل نم و (۱۷۶-175 ص ؛ 2 ج ؛ مولعلل

رېج ملعل یشی پ

تالاب تاجرد زان هاگ و، مود و لوا یرج زان رېج تالداعم لح هب اهنأ رد لوهجم رادقم نتفای هک یللائسم، وگانوگ یاهندمت رد رود رایسب یشدگ زان، دوش یم رج نم، تالداعم زان یهاگتسد لح هب' یتح و دنانسریم خیرات زان شیپ یاهنارود هب ار لئاسم نیا یشی ر ناخروم زان یخر و تسار هدوب هتخاننش

باتک «یربج» تالاقم ریبعت هژیوهب و ینانوی یسدنه ربج □ لئسم ،لاح نیا اب .تسا گنگ دادعا و ثیه دننام تایضایر ناخروم زا هورگ .تسا ثحب دروم نانچمه تایضایر ناخروم نایم رد ،سدیلقا نادىضایر ،یو هردنآ دننام 'یتح و دنراد رواب ینانوی یسدنه ربج دوجو هب ندرود ناو و روابگیون □ مهن و متشه و متفه تالاقم یاوتحم هك دندقتعم ،(ش۱۳۶۷-۱۲۸۵ / ۱۹۸۸م-۱۹۰۶) یوسنارف گرزب هب ناشرتشیب هك رگیدی هورگ .(448یو) «تسین (حیحص دادعا □ قلح.ربج) ربج زج یزیچ'اتمء» رد ربج دوجو زانتفگ نخس'یتح و حالطصا نیادربراك ،دنراد قلعت یضایر ناخروم زایرتدیج لسن .دندانم ناور ینانوی □ رود

نی‌ا عوضوم . (لم : کن) تسای ناردن کسا سوت نان [𐭠𐭣𐭥𐭡𐭩] نآ و دراد دوجو مهم ءانثتسا کی نیام نیاردا
« ، (II/448، ثیه) هدش فیلأت ۳م دس ردّالامتجا اما ،تسین مولعم شفیلأت قیقذ خیرات هک باتک
(«دوشیم هدافتسا نآ زا یلمع لئاسم لح رد هک تساباسح یتابساحم ځاش ای کی‌تسیژول
،دوب هب‌باسحم نونف زایاه‌ومجم هک «کی‌تسیژول» ،یانوی تایضایررد .(IV/ 111 ...هم‌انی‌گدنز
هلاقم ۷ رد لص [𐭠𐭣𐭥𐭡𐭩] .دشیم بوسحم یناهرب یشناد هک تفرگیمرارق باسحنف» لباقم ردّالومعم
خآم : کن) تساتسد رد نآرگید ځلاقم ۴ یبرع ځمجرت و موسات لوا تالاقم ینانوی لصا هک هدوب
[𐭠𐭣𐭥𐭡𐭩] ،[𐭠𐭣𐭥𐭡𐭩] ،[𐭠𐭣𐭥𐭡𐭩] ،سوت‌نافوید

رامش هک تالداعم زا ییاهه‌اگتس‌د ای ، یلوه‌ج‌م‌کی تالداعم) نی‌عم لئاسم زا تسایاه‌وم‌ج‌م باتک نی رامش هک تالداعم زا ییاهه‌اگتس‌د ای ، لایس) نی‌عم ان لئاسم و ، (تسایاه‌وم‌ج‌م دادعت هب اه‌آن تالوه‌ج‌م اریصاخ بی‌ترت تالداعم نیامی‌ظنت رد سوت‌نافوید . (تسایاه‌وم‌ج‌م دادعت زا شیب اه‌آن تالوه‌ج‌م دروم رد و دن‌کیم هضرع اریل‌هه ، تالداعم زا ه‌اگتس‌د ره ای هلداعم ره دروم رد یو . تسایاه‌وم‌ج‌م تیرعیار . اه‌ریغتم نادنم‌شوه‌رییغت هب ابل‌اغ راک نیارد و دروآیم تس‌د هب اریوگ یاه‌ب‌اوج لایس تالداعم نیازا هت‌شدگ . (اج‌نامه ، «هم‌انی‌گدنز») دوشیم لس‌وتم تالداعم چ‌رد زانت‌ساک یارب عیدب یاه‌شور یاهه‌ناشن نی‌تسخن زین و تسایاه‌وم‌ج‌م دادعا فل‌تخم یاه‌ناوت یارب ییاه‌مان سوت‌نافوید راک رد (لوه‌ج‌م یاه‌ناوت شیم‌ان یارب ینانوی یاب‌فلا فورح زایخرب باخت‌نا) ربج رد یسی‌ون‌رصتخم ماچ‌نا تالداعم ندرک هداس یارب هک دن‌کیم فی‌رعت اریلم‌ع و د سوت‌نافوید ، نی‌ن‌چ‌مه . دوشیم هدی‌د و ماچ‌نا «هل‌باقم» یری‌گید و «ربج» یم‌زراوخ باتک رد اه‌دعب لم‌ع و د نیازایکی . (98 ، ندرور دناو) دن‌ری‌گی‌م هک تسایاه‌زادنا هب یم‌زراوخ و سوت‌نافوید رثا نیام یاه‌ت‌وافت ، لاج نیاب . (EI2, II/ 361) دری‌گی‌م سوت‌نافوید رثا ی‌اوت‌حم رب «ربج» ق‌ال‌طا و تس‌ناد تن‌س‌کی هب قل‌عت‌م ناوت‌یم‌ن اریباتک و د نیازا . (61-64 ، «...یم‌زراوخ» ، دش‌ار) تس‌ین تس‌رد

ی‌مزر اوخ' ی‌سوم نب دمحم زا تسای باتک ربح رد لقتسم رثا نی‌تسخن :ربح ملمع شیادیپ و ی‌مزر اوخ ، هدمآ باتک رد هکنانچ و (دوشیمی ن هدی نأ ناو نع رد «رص تخم ل^۱ل^۲ل^۳ل^۴ل^۵ل^۶ل^۷ل^۸ل^۹ل^{۱۰}ل^{۱۱}ل^{۱۲}ل^{۱۳}ل^{۱۴}ل^{۱۵}ل^{۱۶}ل^{۱۷}ل^{۱۸}ل^{۱۹}ل^{۲۰}ل^{۲۱}ل^{۲۲}ل^{۲۳}ل^{۲۴}ل^{۲۵}ل^{۲۶}ل^{۲۷}ل^{۲۸}ل^{۲۹}ل^{۳۰}ل^{۳۱}ل^{۳۲}ل^{۳۳}ل^{۳۴}ل^{۳۵}ل^{۳۶}ل^{۳۷}ل^{۳۸}ل^{۳۹}ل^{۴۰}ل^{۴۱}ل^{۴۲}ل^{۴۳}ل^{۴۴}ل^{۴۵}ل^{۴۶}ل^{۴۷}ل^{۴۸}ل^{۴۹}ل^{۵۰}ل^{۵۱}ل^{۵۲}ل^{۵۳}ل^{۵۴}ل^{۵۵}ل^{۵۶}ل^{۵۷}ل^{۵۸}ل^{۵۹}ل^{۶۰}ل^{۶۱}ل^{۶۲}ل^{۶۳}ل^{۶۴}ل^{۶۵}ل^{۶۶}ل^{۶۷}ل^{۶۸}ل^{۶۹}ل^{۷۰}ل^{۷۱}ل^{۷۲}ل^{۷۳}ل^{۷۴}ل^{۷۵}ل^{۷۶}ل^{۷۷}ل^{۷۸}ل^{۷۹}ل^{۸۰}ل^{۸۱}ل^{۸۲}ل^{۸۳}ل^{۸۴}ل^{۸۵}ل^{۸۶}ل^{۸۷}ل^{۸۸}ل^{۸۹}ل^{۹۰}ل^{۹۱}ل^{۹۲}ل^{۹۳}ل^{۹۴}ل^{۹۵}ل^{۹۶}ل^{۹۷}ل^{۹۸}ل^{۹۹}ل^{۱۰۰}ل^{۱۰۱}ل^{۱۰۲}ل^{۱۰۳}ل^{۱۰۴}ل^{۱۰۵}ل^{۱۰۶}ل^{۱۰۷}ل^{۱۰۸}ل^{۱۰۹}ل^{۱۱۰}ل^{۱۱۱}ل^{۱۱۲}ل^{۱۱۳}ل^{۱۱۴}ل^{۱۱۵}ل^{۱۱۶}ل^{۱۱۷}ل^{۱۱۸}ل^{۱۱۹}ل^{۱۲۰}ل^{۱۲۱}ل^{۱۲۲}ل^{۱۲۳}ل^{۱۲۴}ل^{۱۲۵}ل^{۱۲۶}ل^{۱۲۷}ل^{۱۲۸}ل^{۱۲۹}ل^{۱۳۰}ل^{۱۳۱}ل^{۱۳۲}ل^{۱۳۳}ل^{۱۳۴}ل^{۱۳۵}ل^{۱۳۶}ل^{۱۳۷}ل^{۱۳۸}ل^{۱۳۹}ل^{۱۴۰}ل^{۱۴۱}ل^{۱۴۲}ل^{۱۴۳}ل^{۱۴۴}ل^{۱۴۵}ل^{۱۴۶}ل^{۱۴۷}ل^{۱۴۸}ل^{۱۴۹}ل^{۱۵۰}ل^{۱۵۱}ل^{۱۵۲}ل^{۱۵۳}ل^{۱۵۴}ل^{۱۵۵}ل^{۱۵۶}ل^{۱۵۷}ل^{۱۵۸}ل^{۱۵۹}ل^{۱۶۰}ل^{۱۶۱}ل^{۱۶۲}ل^{۱۶۳}ل^{۱۶۴}ل^{۱۶۵}ل^{۱۶۶}ل^{۱۶۷}ل^{۱۶۸}ل^{۱۶۹}ل^{۱۷۰}ل^{۱۷۱}ل^{۱۷۲}ل^{۱۷۳}ل^{۱۷۴}ل^{۱۷۵}ل^{۱۷۶}ل^{۱۷۷}ل^{۱۷۸}ل^{۱۷۹}ل^{۱۸۰}ل^{۱۸۱}ل^{۱۸۲}ل^{۱۸۳}ل^{۱۸۴}ل^{۱۸۵}ل^{۱۸۶}ل^{۱۸۷}ل^{۱۸۸}ل^{۱۸۹}ل^{۱۹۰}ل^{۱۹۱}ل^{۱۹۲}ل^{۱۹۳}ل^{۱۹۴}ل^{۱۹۵}ل^{۱۹۶}ل^{۱۹۷}ل^{۱۹۸}ل^{۱۹۹}ل^{۲۰۰}ل^{۲۰۱}ل^{۲۰۲}ل^{۲۰۳}ل^{۲۰۴}ل^{۲۰۵}ل^{۲۰۶}ل^{۲۰۷}ل^{۲۰۸}ل^{۲۰۹}ل^{۲۱۰}ل^{۲۱۱}ل^{۲۱۲}ل^{۲۱۳}ل^{۲۱۴}ل^{۲۱۵}ل^{۲۱۶}ل^{۲۱۷}ل^{۲۱۸}ل^{۲۱۹}ل^{۲۲۰}ل^{۲۲۱}ل^{۲۲۲}ل^{۲۲۳}ل^{۲۲۴}ل^{۲۲۵}ل^{۲۲۶}ل^{۲۲۷}ل^{۲۲۸}ل^{۲۲۹}ل^{۲۳۰}ل^{۲۳۱}ل^{۲۳۲}ل^{۲۳۳}ل^{۲۳۴}ل^{۲۳۵}ل^{۲۳۶}ل^{۲۳۷}ل^{۲۳۸}ل^{۲۳۹}ل^{۲۴۰}ل^{۲۴۱}ل^{۲۴۲}ل^{۲۴۳}ل^{۲۴۴}ل^{۲۴۵}ل^{۲۴۶}ل^{۲۴۷}ل^{۲۴۸}ل^{۲۴۹}ل^{۲۵۰}ل^{۲۵۱}ل^{۲۵۲}ل^{۲۵۳}ل^{۲۵۴}ل^{۲۵۵}ل^{۲۵۶}ل^{۲۵۷}ل^{۲۵۸}ل^{۲۵۹}ل^{۲۶۰}ل^{۲۶۱}ل^{۲۶۲}ل^{۲۶۳}ل^{۲۶۴}ل^{۲۶۵}ل^{۲۶۶}ل^{۲۶۷}ل^{۲۶۸}ل^{۲۶۹}ل^{۲۷۰}ل^{۲۷۱}ل^{۲۷۲}ل^{۲۷۳}ل^{۲۷۴}ل^{۲۷۵}ل^{۲۷۶}ل^{۲۷۷}ل^{۲۷۸}ل^{۲۷۹}ل^{۲۸۰}ل^{۲۸۱}ل^{۲۸۲}ل^{۲۸۳}ل^{۲۸۴}ل^{۲۸۵}ل^{۲۸۶}ل^{۲۸۷}ل^{۲۸۸}ل^{۲۸۹}ل^{۲۹۰}ل^{۲۹۱}ل^{۲۹۲}ل^{۲۹۳}ل^{۲۹۴}ل^{۲۹۵}ل^{۲۹۶}ل^{۲۹۷}ل^{۲۹۸}ل^{۲۹۹}ل^{۳۰۰}ل^{۳۰۱}ل^{۳۰۲}ل^{۳۰۳}ل^{۳۰۴}ل^{۳۰۵}ل^{۳۰۶}ل^{۳۰۷}ل^{۳۰۸}ل^{۳۰۹}ل^{۳۱۰}ل^{۳۱۱}ل^{۳۱۲}ل^{۳۱۳}ل^{۳۱۴}ل^{۳۱۵}ل^{۳۱۶}ل^{۳۱۷}ل^{۳۱۸}ل^{۳۱۹}ل^{۳۲۰}ل^{۳۲۱}ل^{۳۲۲}ل^{۳۲۳}ل^{۳۲۴}ل^{۳۲۵}ل<

هې رېج ملع رد هک اړیتادوچوم، یناگهدهاگتسد رد یمقرود و یمقرکي دادعا اب سایی یور زایمزاوخ اب سایی هې هک (x ای لوهجم رادقم) «عیش» زادناترابع تادوچوم نیا. دنکیم فیعت، دوریم راک ای لوهجم رادقم مود ناوت) «لام»؛ دوشیم هتخاس یمقرود ددع کی رد (۱۰ بیرض) یناگهدهشخب بیرض «مهرده» ای ددع و، دوشیم هتخاس یناگدص ددع کی رد (۱۰۲ بیرض) یناگدص شخب سایی هې هک (x۲ تادوچوم، بیترت نیا هې. یناگهدهاگتسد دادعا لسللس رد ۹ ات ۱ ماقرا اب تسارظانتم هک، (مولعم رادقم)

ی‌دنب‌می‌سقت هب یم‌زراوخ س‌پس .دن‌آ‌یم رظن هب ی‌باسح دادعا زا ی‌اهت‌فای‌می‌معت لکش یربج ق‌یرط‌ن‌یا هب .دوش‌یم لصاح رگی‌دکی اب تادوجوم‌ن‌یا فلت‌خ‌م ی‌اه‌بی‌کرت زا هک دزادرپ‌یم ی‌ت‌ال‌داع‌م دنوش‌یم نایب ی‌ظفل تروص هب لام‌عا‌ن‌یا (مه) دی‌آ‌یم تسد هب ،مود و لوا تاجرد زا ،هل‌داع‌م هتسد ۶ : (ی‌سوم نب‌دم‌حم ،یم‌زراوخ ،ده : کن

رکذ یم‌زراوخ هک ی‌ی‌اه‌ه‌نوم‌ن رد .دنا(رفص ف‌ل‌ا‌خ‌م و تب‌ث‌م) تب‌ث‌م‌آ‌دی‌کا هراومه a و b ی‌اه‌بی‌رض ،رسک بی‌ارض اب ی‌ت‌ال‌داع‌م و ان‌ی‌شن‌اج ،دید می‌هاوخ هک‌ن‌ان‌چ اما ،دن‌اح‌ی‌حص دادعا بی‌ارض‌م مه ،دن‌ک‌یم ،دن‌ری‌گی‌م رظن‌رد مه ار گ‌ن‌گ‌ی‌ت‌ح و

باشن ،بی‌ارض ندوب تب‌ث‌م ط‌ر‌ش هب ،ار مود و لوا‌چ‌رد ت‌ال‌داع‌م ت‌ال‌اح‌ی‌م‌امت ع‌ق‌او رد ،هل‌داع‌م ۶ ن‌یا لم‌ع ود زا یکی اب ار ن‌آ ،دشاب هدش هداد تروص ۶ ن‌یا زا یکی زا ریغ هب ی‌اه‌ل‌داع‌م ه‌چ‌ن‌ان‌چ .دن‌ه‌دی‌م هاگره ن‌ی‌ن‌چ‌مه .م‌ی‌ن‌ک‌یم لی‌د‌ب‌ت لام‌رن تروص ۶ ن‌یا زا یکی هب ،لم‌ع ودره اب ای ،«هل‌باق‌م» ای «رب‌ج» لام‌رن تروص هب هل‌داع‌م ،ددع ن‌یا هب هل‌داع‌م نی‌ف‌رط می‌سقت اب ،دشاب کی ف‌ل‌ا‌خ‌م ی‌ددع $2x$ بی‌رض دی‌آ‌ی‌م‌رد .

س‌ا لوا‌چ‌رد‌ل‌داع‌م هب لی‌د‌ب‌ت ل‌باق (۳ مش) رگی‌دکی و لوا‌چ‌رد زا (۱ مش) ی‌کی ت‌ال‌داع‌م ن‌یا زا تسد یم‌زراوخ ،رگی‌د‌ل‌داع‌م ۳ دروم رد .دوش‌یم ر‌ج‌ن‌م ددع کی ر‌ج‌ج‌ا‌خ‌ت‌س‌ا هب ۲ رام‌ش‌ل‌داع‌م ل‌ح اب ار م‌ت‌ی‌رو‌گ‌ل‌ا ن‌یا هل‌داع‌م ره دروم رد اه‌ت‌ن‌م ،ده‌دی‌م تسد هب ار هل‌داع‌م ل‌ح‌ی‌ل‌ک (م‌ت‌ی‌رو‌گ‌ل‌ا) ،داع‌م‌ش‌ی‌ر ،لاثم ناو‌ن‌ع هب .درب‌یم راک هب ،دم‌ان‌یم (و‌گ‌ل‌ا) «باب» ار ن‌آ هک لاثم کی زا ه‌د‌ا‌ف‌ت‌س‌ا ،ط‌ب‌ار زا ۴ رام‌ش‌

ور ۶ رام‌ش و ۵ رام‌ش ت‌ال‌داع‌م دروم رد .دراد تب‌ث‌م باوج کی هراومه هل‌داع‌م ن‌یا .دی‌آ‌یم تسد هب ود ت‌س‌ا ن‌ک‌م‌م هل‌داع‌م هک دن‌ک‌یم دی‌ق $ax^2+bx+c=0$ ل‌داع‌م دروم رد هک‌ن‌یا ر‌ج ،ت‌س‌ا ن‌اس‌کی‌آ‌س‌ا‌س‌ا یم‌زراوخ ،دشاب هت‌ش‌اد‌ن باوج ای ،دشاب هت‌ش‌اد تب‌ث‌م باوج

اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود ر‌ج‌ج

م‌ل‌ع‌ل‌و‌ح‌ت ظ‌ا‌ح‌ل‌ل زا ،ل‌ا‌ح ن‌یا اب و ،ه‌ت‌ف‌ر‌گ رارق ه‌ج‌وت دروم ر‌ت‌م‌ک هک یم‌زراوخ باتک زا یرگی‌د‌ش‌خ‌ب ی‌ور رب برض و ق‌ی‌ر‌ف‌ت ،ع‌م‌ج‌ی‌ل‌ص‌ا لم‌ع ۳ ن‌ایب هب هک ت‌س‌ا ی‌ش‌خ‌ب ،ت‌س‌ا ت‌ی‌م‌ها زئ‌ا‌ح رای‌س‌ب ر‌ج‌ج ق‌ی‌ر‌ف‌ت و ع‌م‌ج دروم رد ی‌د‌ع‌ا‌وق ن‌ایب هب اد‌ت‌ب‌ا یم‌زراوخ .(۲۷-۳۰ ص) دراد ص‌ا‌ص‌ت‌خ‌ا اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج ود ددع کی تروص هب ار ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود ره ی‌و ،اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود برض د‌ع‌ا‌وق ن‌ایب ی‌ارب .دزادرپ‌یم اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌کی د‌ع‌ن‌یا ر‌ا‌ب‌رد ار ۱۰ ی‌ان‌ب‌م رد یم‌ق‌ر‌ود ددع و برض د‌ع‌ا‌وق ها‌گ‌ن‌آ و ،د‌ری‌گی‌م رظن رد x ی‌ان‌ب‌م رد یم‌ق‌ر‌ود اه‌د‌ع‌ب یم‌زراوخ راک زا ش‌خ‌ب ن‌یا .(ی‌سوم نب‌دم‌حم ،یم‌زراوخ ،ده : کن) درب‌یم راک هب ی‌ان‌ب‌م رد یم‌ق‌ر‌ود ل‌خ‌دم ،ی‌م‌ال‌س‌ا گ‌ر‌زب ف‌را‌ع‌م‌ل‌ا ة‌ر‌ئ‌اد ت‌ی‌اس‌ا).ت‌ف‌ای ه‌ع‌س‌وت و ا ب‌ت‌ک‌م ن‌ان‌اد‌ی‌ض‌ای‌ر و ی‌ج‌ر‌ک تسد هب (ر‌ج‌ج)

ک‌ی‌ز‌ی‌ف ه‌ت‌خ‌وم‌آ‌ش‌ن‌اد ،ده‌ش‌م یرط‌ت‌ن‌م ی‌اه‌ف‌رح و ی‌ن‌ف ه‌د‌ک‌ش‌ن‌اد د‌ا‌ت‌س‌ا ،ای‌ن‌ی‌ئ‌ای‌ض ن‌س‌ح ر‌ت‌ک‌د و م‌ال‌س‌ا ی‌اض‌ف زا ر‌ج‌ج م‌ل‌ع یر‌ی‌ذ‌پ‌ری‌ث‌ات ه‌ن‌ی‌م‌ز رد یم‌زراوخ ه‌را‌ون‌ش‌ج ن‌ار‌واد ت‌ای‌ه لوئ‌سم و ی‌اه‌ت‌س‌ه رد ؛ت‌س‌ا و‌س‌مه ن‌ید ه‌ف‌س‌ل‌ف اب هک دوش‌یم م‌ت‌خ یر‌ی‌سم ن‌ام‌ه هب ت‌ای‌ض‌ای‌ر :دی‌و‌گ یم‌ی‌م‌ال‌س‌ا ه‌ق‌ف ی‌ت‌س‌ه ق‌ی‌ا‌ق‌ح ک‌رد ی‌ارب یر‌از‌ب‌ا و هدش د‌ا‌ج‌ی‌ا ب‌ان د‌ر‌خ اب هک ت‌س‌ا ی‌ی‌اه‌ش‌ور ه‌ع‌وم‌ج‌م ت‌ای‌ض‌ای‌ر ع‌ق‌او یم‌ل‌ع ت‌ی‌ص‌خ‌ش .ت‌س‌ی‌ن ب‌ان د‌ر‌خ د‌ع‌ا‌وق زا ج‌را‌خ یر‌ام‌ع‌م ن‌یا و ه‌د‌ر‌ک یر‌ام‌ع‌م ار ی‌ت‌س‌ه دن‌وا‌خ .ت‌س‌ا ش‌زوم‌آ‌رد ت‌س‌ا م‌ز‌ال ت‌ه‌ج ن‌ی‌مه هب .ت‌س‌ا ر‌گ‌ن‌ای‌ام‌ن ار ت‌د‌ح و ن‌یا ز‌ی‌ن ا‌م ی‌ن‌ام‌س‌آ‌ا باتک و ن‌ید ن‌ا‌گ‌ر‌زب .ت‌ش‌اد ی‌ن‌م‌ض ه‌ج‌وت ی‌ل‌اع‌ت‌م ف‌د‌ه ن‌یا هب رگی‌د‌م‌ول‌ع و ت‌ای‌ض‌ای‌ر

ه ب ار شیوخ تلأسر ،دنک انشآ یتسه تقیقح اب ار ام دناوتن یشناد رگا عقاو رد :درک راهطا یو رد هک دراد دوجو یاهدیچی پ یسدنه قیاقح یتسه یرامعم رد لاثم ناونع ه ب .تسا هدناسرن ماجرف اهیگدیچی پ نیمه تخانش تایضایر زا یشخب تلأسر و هدش هتخادرپ نآ ه ب رضاعم یسانشنه ای .تسا یتسه تاذ رد ناهن قیاقح و

تایضایر هعسوت لماع ؛مالسا

یکی :درک راهطا یمالسا ندمت خیرات رد یضایر مولع تفرشی پ یاهه نیمز ه ب هراشا اب ای نی یاض نید ماکح و هق ف ،یمالسا ندمت خیرات رد نآ ماع یانعم ه ب تایضایر تفرشی پ لیال د نی رتمهم زا اب .دش نآ ه ب هتسب او مولع و تایضایر هعسوت بجوم نآ ماکح و مالسا تقیقح رد .تسا مالسا بجوم هک یدع اوق زا یرایسب هک تفایرد ناوتیم مالسا زا سپ تایضایر گرزب بتک ه ب یه اگن هلبق یعرش تاقوا نییعت ،ثرا ،تراجت دن نام یمالسا ماکح ه ب ،دش تایضایر هعسوت و طسب تایضایر هک دوب یا ه نوگ ه ب تالداعم یخرب ثرا ه نیمز رد ه نومن ناونع ه ب .ددرگ یمزاب ...و یبای .تفای هعسوت تالداعم عون نی ل ح نونف تهج نیمه ه ب و دمآ یمن رب نآ خساپ هدهع زا نامز

ه ب یه اگن تسا یفاک یعدم نی تابثا یارب :درک هفاضا دهشم یاهفرح و ینف هاگشناد داتسا (ع) اضر امام رضاعم ناد یضایر یمزراوخ یسوم نبا دمحم **هلباقم لاو ربجل باتک همدمقم** باتک نیا نیودت رد شا هزیگنا نوماری پ شیوخ هلباقم و ربج هلاسره همدمقم رد یمزراوخ .میزادنیب هلباقم لاو ربج ک مک ه ب تابساحم هرابرد هاتوک یرثا تسا هدرک قیوشت ارم نومام» دسیون یم **نامدرم هک لیبق نآ زا** ،منک دودحم باسح ملع رد دراوم نی رتدنم دوس و نی رتهداس ه ب ار نآ و فی نصت **و داد مامت رد و تراجت ،یقوقح یواعد ،تثارو راصحنا ،ایاصو ،ثرا یایاضق رد موادم** ،اهه اربآ **ندنک ،نیمز یریگهزادنا هک اچ ره ای دنراد زاین اهنادب مه اب اهنآ یاهدتس** ،«**دشاب رطن عمطم هک لیبق ره و عون ره زا دصاقم رگید و یسدنه تابساحم**».

نی .دوب فل تخم یاهم یلقا رد ندرازگ زامن یارب نامز نییعت ،رگید ه نومن :درک هفاضا ای نی یاض دنک یم هیجوت ار هسدنه و تاثلثم ، تایضایر ه ب جایتحا هک دوب دیشروخ تاکرح دصر دنمزاین رما یشک هشقن و یحاسم ه ب فل تخم یاهم یلقا رد هک تسا یرما هلبق تی عقوم ندرک ادی پ نییچمه تیقاوم ،یبای تهج ،تراجت ،ثرا دن نام یفل تخم یاهه نیمز رد مالسا عرش یلک روط ه ب .دراد زاین ه ب تایضایر ه ب نامز نآ گرزب نادنم شناد و دوب تایضایر دنمزاین هک تسا یا ه نوگ ه ب ...و صاخ ره ،دشیم فرطرب لیاسم نی هک یم اگنه .دوش ارجا یتسرد ه ب عرش و هق ف هک دن ت خادرپ لیلد نی .درک یم داچیا ار یدیدج لیاسم و دوشگیم ار یرگید یاهباب یضایر ملع زا باب

مولع هعسوت بجوم هک تسا مالسا نیبم عرش نی ناوق تاذ نی تقیقح رد :درک دیکات یو **(یتسه قیاقح کرد یارب یرازبا ؛یضایر روح اب وگت فگ ،انکی ت یاس).**دیدرگ

ارص تخم آبباتک هلباقم لاو ربجل باتک نم تفال :تسا ترابع نی باتک همدمقم زاناشی دوصقم ی ف و مه ایاصو و مه تی راوم ی ف هیل ا عجالا نم سانلا مزلی امل هلیلج و باسح لا فی طلل ا رصا یرک و نی ضرالا عحاسم نم مهنی ب ه ب نولماعتی ام عیمج ی ف و مه تاراجت و مهم ماکح و مه تمساقم (۱۶ ص ،هلباقم لاو ربجل باتک) ه نونف و ههوج و نم کلذ ریغ و هسدنه لا و راهنالا

تسوا قیمع مه ف زایکاح و هجوت بللاج زین وا ترابع همادا

امنا دادعالا عیمج تدجو و آددع کلذ عیمج تدجو باسح لا نم سانلا هیل اجاتحی ام ی ف ترطن امل ینا و دحاولا زواج ام دادعالا نم ه ب طفلی ام عیمج تدجو و ،دادعالا عیمج ی ف لخاد دحاولا و دحاولا نم تبکرت نورشعلا اهنم نوکتف دحاولاب لعف امک ثلثت و قرشعلا ینثت مٹ دحاولا جرخم جرخ ه رشعلا یل فلالا یل ا قرشعلا و دحاولاب لعف امک ثلثت و هئاملا ینثت مٹ ،هئاملا مامت یل ا نوثالثلثا و

(نامہ)ددعلا نم کردملا ءىاغ ىلا دقع لك دنع فللال ددرت كلذك مٹ

ولف .يقابل الةلباقم يف رخآال نوکيف ،نوضوعلا دحأ يف مولعمل اعزلال ءانثتسا زوجي : (بي) [4] اقلطم لطيبي : خيشلا لاق مويلا رعسب ادحاو يواسي ام اللإ ءةبأب ءعلسلال هذو كتعب :لاق ءثالث يف حصي : لاق ادحاو صخي ام اللإ :لاق ول و .مويلا رعسب املي نأ اللإ ،كلذ هجول و ،ءلاهجلل **هاملع نإف** ،ءلاهجلال ىلإ يضفملا رودلا توبثل ،نالطبلا يدنع برقلال و ،نمئل اعيمجب اهعابراً .نمئل اعيمجب اهسامخأ ءةبأب يف عيبلال حص **امهريغ وأ ءلباقملا و ربحلاب**

،عيش ثلث و ءرشف لدعي عيش نمئلال نأل ،رشف ءسمخ وهف نمئلال ثلث و ءرشف هعاب ول و ثلث اللإ :لاق ول و .ثلث و رشف ءثالث وهف نمئلال عبر و :لاق ول و .نمئلال يثلث لدعت ءرشفلاف (27 ص: ج2؛ مارحلا و لالجال ءفرعم يف ماكحلأ دءاوق) .فصن و ءعبس وهف نمئلال

هدش ربح ملع ىصاصتخا تاحالطصا نايب دراو ،بلطم نىا حىضوت بسانت هب هماركلل حاتفم دىامرف ىم و تسا:

و ءلداعملا ىنعم و ءلباقملا ىنعم و هانعم ءفرعم نم -ملعلا ليصحت نايب لبق بـالف ربحلل أمأ ماقملا يف تاحالطصا نايب

ائيش اللإ ءعلسلال اذو انلاثم يفف ،لباقملا ىلع ءدايزلا نع و صقانلا لي مكنت نع ءرابع ربحلاف ديزت و ،ءمات ءعلسلال ريصتف ءانثتسالال طقست و ءعلسلال لمكنت نأ ربحلاف ،ءايشأ ءةبأب لدعت ءعبرألال ريصتف ،ءايشأ ءعبرألال وه يذلأ اهلداعم ىلع ءعلسلال هب انممّت يذلأ عيشلا كلذ لثم اربج ىمسي ءلك لمعلا اذو و ،همامت ءعلسلال و ائيش و ءعبرأ ءايشأ

ءلداعملا لصحتل نيفرطلال يف ءسناجتملا سانجال طاقسلإ يف ءلباقملا أمأ و

ءرشفلا طقسف نيءعبرأ لداعت ءرشف و نائيش :الثم لوقنف ،لاثملا ناوئع يف كلذ حصونل و ءلباقملا ىنعم وه و نوئالث يئائلل يف و نائيش لوالل يف ىقبي نيلداعتملا نم دحاو لك نم سانجال نأل ،لئاسم ئالث يف و سنج و سنج ني بأمإ يف و ءلداعملا تلصح ءلباقملا تلصح اذف :ءايشأ ءثالث يف ءروصحم ءلباقملا و ربحلا يف

،الاومأ لدعت ءايشأ ءيئائلل و ،نائيش لدعي ددع ىلوالل ءلأسملاف .ددعلا و لاملا و عيشلا يف و اضيأ ءثالث يف و نيسنج و سنج ني بأمإ و .اددع لدعت لاومأ ءثالئل

ءايشأ وأ ددع لدعت لاومأ ءثالئل ،اددعأ و الاومأ لدعت ءايشأ ءيئائلل ،الاومأ و ءايشأ لدعي ددع ىلوالل

و افين داز يديشمجلال ناك نإ و ،ءامدقل راكفأ اهيلإ تهئنا تيئلل تاي ربحلل يف ءسلال هذو و ءن ىلإ لوكوم ليصفتل و لمعلا و يلامجل ئي دح اذو و ،باسحلل لهأ مامإ ءن :ليق اذو و ،نيءست

ىمسي هتفرعم لوهجملال نأ وهف ءلباقملا و ربحلا اهيلع فقوتي تيئلل تاحالطصالا نايب أمأ و ،ابعك هانيمس لاملا يف هانبرض اذو و ،الام لصاحل ىمسي عيشلا يف عيشلا انبرض اذو و ،نائيش لام يف و ،بعكلا لام هانيمس لاملا لام يف هانبرض اذو و ،لاملا لام هانيمس بعكلا يف هانبرض اذو و ادوعص ءبسانتم لكلا و ،بعكلا بعك بعك بتارمل عساتف ،اذكو و ،بعكلا بعك هانيمس بعكلا ىلإ عيشلا و عيشلا ىلإ لاملا و لاملا ىلإ بعكلا ءبسنك بعكلا ىلإ لاملا لام ءبسنف ،الوزن دءاوق حرش يف ءماركلل حاتفم) اذكو و لاملا عذج ىلإ عيشلا عذج و عيشلا عذج ىلإ دءاول و دءاول (249-251 ص: ج13؛ (ءئي دحل - ط) ءمالعلا

رصرع رد یوزوح یاه یگتسیاب هلاقم ۱۰ هرامش تسویپ هب زین ثحبم نیایلیصفت یسررب یارب
دیامرف هعجارم رضاح

۵/ ۱۱/ ۱۴۰۰ خیرات، لاله تیؤر ثحبم، هقف جراخ هسلج [5]

ماظن رد تایضایر هاگیاج» هلاقم هب یوزوح مولع رد تایضایر هاگیاج یلیصفت یسررب یارب
دیامرف هعجارم «هملع یاه هزوح یشزومآ

#1 ینیبزآب
... طسوت 2023 13:29:45 ربماسد 7 هدش داجیا
... طسوت 2023 14:35:55 ربماسد 7 هدش یناسرزور هب