

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 نیرخآال و .دناهتفرگ هلصاف نآ زا اههزوح ریخا نورق رد هنافساتم
[1].

ربج ملع و یلح همالعل

ملع نیا مسایند لک رد نآالا .دوب هتشذگ [2]ربج ملع شیدایی زا نرق دنچ یلح همالعل نامز
تسا هنوگنیا دینک هعجارم اچک ره .دننادیم ار نآ همه و تسایبرع نآ مساینعی .تسا «Algebra»
موس نرق اهنیا .تسا هدوب یناجزوب و یمزراوخ یارب ،هدوب مالسا زا دعب ربح ملع شودح و شیدایی
[3].دشابیم شدعب یارب همالعل .دش عورش

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 یتیسو 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 هدمون فیلات شیوخ کرابم تایح

ةيصو

هَّبَحِي ام ىلإ كدشراً و، هتمزالم و ريخلا لعفل كَقَفو و، هتعاطىل عىلعات ةللأ كنأع - ينباي ملعا هب رقت ام لَلْ كَب كَابح و، ني رادلأ يف كدعسأ و، هأنمتت و ريخلا نم هلمأت ام كَعْلَب و، هاضري و بابسأ كقزر و، تاحلاصلأب كالمعأ متخ و، ديغرلا شيعلا و ديعسلا رمعلا يف كَلْ دَم و، نيعلأ دق يَن - رورشلا كنع عفد و، روضحم لك ةللأ كاقو و، تاكربلا مئاطع نم كيلىل ضافأ و، تاداعسلا ظافللأب مالسلإا عئارش دعاوق هيف كل تنَّيَب و، ماكحألا يواتف بَل باتكلا اذه يف كل تصَّخل نم تغلب نأ دعب كَلد و، دادسلا قيروط و داشرلا جهن هيف كل تحضوأ و، ةزرح تارابع و ةرصتخم هلا و هيلع ةللأ لصل اياربلا ديس مكح دق و، ني تسلا رشع يف تلخد و نيسمخلا رمعلا (714 ص 3 ج، ماكحالا دعاوق). ايانملا كارتعا أدبم هأنأب

باتك رد ناشىا دوخ حىرصت هب انب) ٦٤٨ لاس رد ىلح همالع بانج دلوت نامز هب تىانع اب نامز نىا بىترت) ةئامّتس و نيغبراً و نامث ةنس ناضمر رهش نم نورشعلل 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 ىخر بقبطو) ٦٩٣ لاس نأ فىلأت نامز هك باتك : تسا هلمج نىا زا زىن دعاوق هك دنرب ىم

رّهطم نبّ ىلعل نب فسوي نب نسحلا

و ادلوم يّللحلا روصنم وبأ - ءارلا و ، ةدّشملا ءاهلا و ، ةمّجعملا ريغ ءاطلا و ةمومضملا ميملاب - ببتك هل - باتكلا اذه فّنصم ، انكسم

يف نيملسلملا بهاذم عيمج هيف انركذ ، هلثم لمعي مل : بهذمل قيقحت يف بلطملا يهتنم باتك هنم انلمع ، ىلعات ةللأ ءاش نإمّتي ، هيف انفلاخ نم ججح لاطبإ دعب : هدقتعن ام انّجّر و ، هوقفلا عبس - ةئامّتس و نيغست و ثالث ةنس رخآلا عيبر رهش وه و - خيّرأتلا اذه ىلإ (١٥٨ ص). مارحلا و لالحلا ةفرعم يف ماكحألا دعاوق باتك ... (١٥٥ ص ، لاوقالا ةصالخ بىترت). تادّلمج

نىا : دىامرف ىم هنوگ نىا نأ خيرات و باتك فىلأت هجو دروم رد ماثللل 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 لوقعملا يف - هجور ةللأ سّدق - يدلاو ىلعل تلغتشا اّمل : مالسلإا رخف لاق ، هقئاقح و هارسلأ اعماج ، هوقفلا يف اباتك لمعي نأ هنم تسمتلا ، انباحصأ ببتك نم اريثك ، مكحل نم اهمزلي ام ىلإ ةدعاق لك دنع ريشي نأ و ، ناهربلا و ني لوصولأ يملع ىلعل هلىئاسم ينتبي هيبنتل ، اهاوحف و ىرخأ ةدعاق ىلعل صّن نم مزل ام و ، هاوتف و هدقتعم كَلد لبّق ركذ دق ناك نإ و نيّدلقملا لاهجل نم ريثك نّظي دق ، مارحلا و لالحلا ئدابم دعاوق و ، ماكحألا لوصأ ىلعل دهتجمل ديّجلارعللل ليو : ليق امك ، ادحاو افرح همالك نم اومهف يمل مّهأنأ اوملعي مل و ، هيف ماكحألا ضقانت ىهتن ، ءوسلا ةاور نم

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

فىنصت سامتلا و ، لوقنملا و لوقعملا يف باتكلا اذه فىنصت لبّق هلاغتشا دعبتسي دق و باتكلا فّنصملا دق و ، ةئامّتس و ني نامث و ني تنثا ةنس دلو هّنأل ، اذك و اذك هتفص باتك و نيغست و ثالث ةنس هّنأ و ، اهل ةّدع خيرات ركذ و ، ةصالخلا يف هتافنصم يف

مامتا دنع رملعلا نم هل ناكف ،نيءست و نيئنا ةنس ءسنلا ضعب يف و ،ءئامئس ءاشي نم هيئؤي ءلل ديب لصفلا نكل و ،هلبق امع الصف ءلقأ و ،رئع و ،رئع يدحإ بائكلا

يف ئعرب و ،ةنس ءرئع ئالئ لمكأ مل و اهلوقنم و اهلوقعم مولعلا ليصئ نم ئعرب دق و لمكأ مل و صيئللئ ءرئ مءف يلع صيئلل ءيئم ئفئص و ،رئع يدحإ لمكأ مل و فيئصئلا ،شاو و ءورئ و ئوم نم ءرئع يلع فيئي ام يئئ نم هلبق ئلمع ئنك دق و ،ةنس ءرئع ءسئ ءعيرئلا لوصأ يف ءعيرئلا ءوئلا و ،نيئلا لوصأ يف ءبزللا و ،اءعباوئ و ءغالبلل يف صيئللئلا ءنيئس رئع ئبا أن و سورئلا نم يئللئ ئنك و .ءففئسنلا ءئاقع ءرئ يئشاو و ،فشاكلا و ،اءءورئ و ،هلوئم و هرصئءم ،يئنازائفئلل صيئللئلا يئرئ

مان قءاللا لائمئلا ؛ئسا لئما ئلباق هك ءنيامرف يم ءرطم زئ ار يرگئ لائمئلا نايآ رد نائشئ نئيئس ءعب ءصالءلل يف امب بائكلا مساقءلل لائمئلا عم اءه :ءصالء بائك فيلأئ زاسپ بائك (١١٢-١١١ ص ١٠ ج ،مائللل فشك)اهفيلأئ نم

اهي فبئكلا هءه و :ءوش يم ئيوقت بئك نيوانع ركذ نايآ رد هصالء رد همالء مالء اب لائمئلا نئ (١٥٩ ص ،لوقال ءصالء بيئئرئ)همامئ يلاءئ ءلل نم وءرن ،ئمئ مل ريئك

هءرك ناوئع ٦٩٣ اي ٦٩٢ لاس ار بائك فيلأئ ءيئرائ ،لوقال ءصالء هب ءانئسا اب ارءاظ زئ ءعيرئلا ئس :

مارءلا و لالءلل لئاسم يف ماكءال ءعاوق :930

اهي لء فنصملا رصع هءسن ،ءروهشملا ءلواءملا بئك نم يه و 726 يئوئملا يئللل ءمالءلل و يئشاوئلا و ءقيلءئلل ئرم دق و 725 يف يلماعلا ميهاربإ ئب رصان ئب نيئسءلا هانأ:هئاهنإ نإ ليق و ءماركلا ءاؤم و مائللل فشك و ءصاقملا عماء لئم ،هءءم يف لك هيلء ءريئكلا ءورئلا سائمئلا ب ماكءال ءعاوق ئب و هاواؤف هيف صءل هقفلل يف ،ئيئس و ءئامئس ءعاوقلل لئاسم ءء لاسرب لصفئملا ءالآل ءءارئ و ءامءلل ءبابوس يلع هلل ءمءلل]:هلوأ .نيققءملا رءف هءلو 692 و 693 يف هئم ءرب دق و ،روكءملا هءلو يلى ءطوسبم ءيئصوئ هئمئاء يف و [...]ءايئبألل اضر ءمءم ءيئلل ئب يلى ءيئلل ءنائء يف ءوءوم هءسن و مائللل فشك يف هركذ امك ،ءاطءلل فشاك

عبط ،ئيئسللا رئع يف لءء و نيئسمء رملعلا نم ءلب نأ ءعب هئمأ هئ:هءآ يف لاق ئب نيئلا رءف ءئع ءوئ و 1329 يف ءعفان يئشاو عم ريبك يئلءرء طقب هئم و 1272 يف هئم ارارك يلى ءعيرئلا).يئللل ءمالءلل ءزاء هيلء و 724 اهئبائك يور ،هءسن اضرأ نارءط يف نيئلا ءم (١٧٧-176 ص :17 ج ؛ ءعيرئلا فيئناصئ

هءرك ءراو لاكشا كررباقآ رب ،ءعاوق بائك ياهئنا رد همالء بانء ئيئصو هب ءانئسا اب زئ يئرب ءنا :

يلى يلاءئ ءللل كناعأ يئب اي ملءا :هلوئب هءلو اهب يئصوي ءمالءلل ءمقي ءيئصو بائكلا رءآ يف و مالسإللا ءئارئ ءعاوق كل ئئب و ،ماكءاللا يواؤف بل بائكلا اءه يف كل ئصءل دق .. هئعاط نا ءعب كلء و ،ءاؤسللا قيرط و ءاؤرلا ءهن هيف كل ئءصوأ و ،ءرءم ئارابع و ءرئءءم طافللأ كارئعا ءبم اهأب اياربلا ءيس مكء دق و ،ئيئسللا ءرئع يف ئلءء و نيئسمءلل ،رملعلا نم ئءلب .. ايانملا

و ،ه 700 و 699 ماع هئع زواءئ و ،ه 698 ماع نيئسمءلل ءلب دقف ،ه 648 ماع ءيلاوم نم ءمالءللأ نا امب و ءركئئ).ماب سئل ه 692 و 693 ماع ءعاوقلل ءللأ هئ أن نم زيءملا انءيئ هركذ امئ نا ملءي 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 ءام‌ل‌ل‌ضایر 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 ة‌ل‌وم‌ع‌م‌ل‌ا‌ه‌ت‌ل‌اس‌ر‌ر ی‌ف ی‌ک‌ر‌ک‌ل‌ل‌ی‌ل‌ع خ‌ی‌ش‌ل‌ا‌ذ‌م‌ا‌ل‌ت ض‌ع‌ب ل‌ا‌ق و ،ی‌ل‌ل‌ل‌ر‌ه‌ط‌م‌ل‌ا‌ن‌ب ف‌س‌و‌ی‌ن‌ب ن‌س‌ح‌ل‌ل‌ن‌ی‌د‌ل‌ا‌ل‌ام‌ج ة‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا‌م‌ا‌غ‌ر‌ض‌ل‌ا‌د‌س‌ا‌ل‌ا‌و م‌ا‌ق‌م‌ق‌ل‌ر‌ح‌ب‌ل‌ا‌خ‌ی‌ش‌ل‌ا‌د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ل‌ب‌ا‌ت‌ک‌ا‌ه‌ن‌م ،ن‌ی‌ت‌ئ‌ا‌م‌ل‌ا‌ی‌ل‌ع ف‌ی‌ن‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا‌ن‌س‌ح‌ل‌ا‌ت‌ا‌ف‌ل‌ؤ‌م‌ل‌ا‌و ة‌ر‌ی‌ث‌ک‌ل‌ل‌ف‌ی‌ن‌ا‌ص‌ت‌ل‌ل‌ب‌ح‌ا‌ص ة‌ی‌ا‌ه‌ن‌و م‌ا‌ل‌ک‌ل‌ل‌م‌ل‌ع ی‌ف م‌ا‌ر‌م‌ل‌ا‌ة‌ی‌ا‌ه‌ن‌و ة‌ی‌ا‌ه‌ن‌ل‌ل‌و ب‌ل‌ط‌م‌ل‌ا‌ی‌ه‌ت‌ن‌م‌و ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ل‌ا‌و ر‌ی‌ر‌ح‌ت‌ل‌ل‌و د‌ا‌ش‌ر‌ا‌ل‌ا‌و م‌ل‌ع ی‌ل‌ا‌ل‌و‌ص‌ول‌ا‌ب‌ی‌ذ‌ه‌ت‌و ی‌د‌ا‌ه‌ل‌ا‌و ن‌ی‌د‌ش‌ر‌ت‌س‌م‌ل‌ا‌ج‌ه‌ن‌و ق‌ح‌ل‌ل‌ج‌ه‌ن‌و ل‌و‌ص‌ا‌ل‌ا‌م‌ل‌ع ی‌ل‌ا‌ل‌و‌ص‌ول‌ا‌ة‌ن‌س‌ن‌ی‌ن‌س‌ر‌ش‌ع ی‌ف ا‌ه‌ف‌ل‌أ د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ل‌ه‌ف‌ی‌ن‌ا‌ص‌ت‌د‌و‌ج‌أ و ،ح‌ا‌ل‌ص‌ل‌ا‌ج‌ا‌ه‌ن‌م‌و د‌ا‌ق‌ت‌ع‌ا‌ل‌ا‌ب‌ج‌ا‌و و ل‌و‌ص‌ا‌ل‌ا‌-363 ص ؛ 1 ج ؛ ء‌ا‌ل‌ض‌ف‌ل‌ا‌ض‌ا‌ی‌ح‌و ء‌ا‌م‌ل‌ل‌ض‌ا‌ی‌ر‌) .ی‌ه‌ت‌نا -د‌ا‌د‌غ‌ب‌ب‌ه‌س‌ر‌د‌ب‌ل‌غ‌ت‌ش‌ا‌و ة‌ئ‌ا‌م‌ع‌ب‌س‌و ن‌ی‌ر‌ش‌ع (۳۶۴)

:درادن رواب ار ی‌بل‌ط‌م‌ن‌ی‌ن‌چ اما د‌و‌خ نا‌ش‌ی‌ا

فی‌ل‌أت‌نا‌ک‌و ،ة‌ئ‌ا‌م‌ع‌ب‌س‌و ن‌ی‌ر‌ش‌ع‌و ت‌س‌ة‌ن‌س‌ة‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا‌ة‌ا‌ف‌و ن‌ا‌ل‌ف‌ال‌و‌أ‌ا‌م‌:ر‌ظ‌ن‌ه‌م‌ا‌ل‌ک‌ی‌ف :ل‌و‌ق‌أ‌و (۳۶۴ ص ،ن‌ا‌م‌ه‌) ... د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ل‌

ی‌د‌ر‌ج‌و‌ر‌ب‌ه‌ل‌ل‌ا‌ت‌ی‌آ مو‌ح‌رم ه‌نا‌خ‌ب‌ا‌ت‌ک‌رد د‌و‌ج‌وم ی‌ط‌خ‌ه‌خ‌س‌ن‌رد ن‌ی‌ن‌چ‌م‌ه‌و د‌و‌ج‌وم ع‌ب‌ط‌رد ف‌ل‌وم‌ت‌ر‌ا‌ب‌ع (ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ب‌ی‌ج‌ع‌) ت‌س‌ا‌ه‌د‌ش‌ه‌م‌ج‌رت‌ز‌ی‌ن‌ش‌خ‌ب‌ن‌ی‌ا‌،ی‌س‌ر‌ا‌ف‌ن‌ا‌ب‌ز‌ه‌ب‌ب‌ا‌ت‌ک‌ه‌م‌ج‌رت‌رد اما د‌ر‌اد‌ط‌ق‌س‌ی‌ر‌ج‌ه‌۷۲۰ لاس رد ی‌گ‌ل‌اس‌ه‌د‌ن‌س‌رد» ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ه‌د‌ش‌ه‌م‌ج‌رت‌ه‌نوگ‌ن‌ی‌ا‌،ب‌ا‌ت‌ک‌ن‌ی‌ا‌رد‌ا‌ل‌ا‌ب‌ه‌ر‌ق‌ف : (ه‌م‌ا‌ل‌ع‌ب‌ا‌ن‌ج‌ن‌س‌ه‌ن‌و ت‌س‌ا‌فی‌ل‌أت‌ن‌ا‌م‌ز‌ل‌وط‌،ل‌اس‌ه‌د‌زا د‌و‌ص‌ق‌م‌ه‌ک‌ن‌آ‌ل‌ا‌ح‌و !«ه‌درک‌فی‌ل‌أت‌

ه‌ب‌ا‌ن‌ب‌و ت‌س‌ا‌ه‌ت‌ش‌ذ‌گ‌رد 726 لاس رد ه‌م‌ا‌ل‌ع‌،ا‌ری‌ز‌ت‌س‌ی‌ن‌ر‌ظ‌ن‌زا ن‌و‌ری‌ب‌ل‌ض‌ا‌ف‌ن‌ی‌ا‌م‌ا‌ل‌ک‌،د‌ی‌و‌گ‌ف‌ل‌ؤ‌م‌فی‌ل‌أت‌زا ن‌ا‌م‌ز‌ه‌چ‌و د‌ش‌ا‌ب‌ه‌ت‌ش‌ون‌ش‌ت‌ل‌ح‌ر‌زا ش‌ی‌ل‌اس‌ش‌ش‌ار د‌ع‌ا‌وق‌ب‌ا‌ت‌ک‌ی‌ت‌س‌ی‌ا‌ب‌وا ه‌ت‌ش‌ون‌ض‌ا‌ی‌ر‌ه‌م‌ج‌رت‌) .د‌ش‌ا‌ب‌ه‌درک‌س‌ی‌ر‌د‌ت‌،ه‌د‌وب‌د‌ا‌د‌غ‌ب‌رد ه‌ک‌ی‌ض‌ر‌ف‌ر‌ب‌،د‌ا‌د‌غ‌ب‌ر‌د‌ا‌ت‌ه‌ت‌ف‌ای‌ت‌غ‌ارف‌ن‌آ‌(۴۹۹ ص ،۱ ج ،ء‌ا‌م‌ل‌ع‌ل‌ا‌

ی‌ا‌ر‌ب‌ی‌ی‌ا‌ج‌ر‌گ‌ی‌د‌د‌ش‌ا‌ب‌فی‌ل‌أت‌ی‌اد‌تب‌ا‌ه‌ن‌و ن‌ای‌ا‌پ‌ن‌ا‌م‌ز‌،۷۲۰ لاس زا د‌و‌ص‌ق‌م‌ر‌گ‌ا‌د‌س‌ر‌یم‌ر‌ظ‌ن‌ه‌ب‌.د‌ن‌ا‌م‌ی‌م‌ن‌ی‌ق‌ا‌ب‌د‌ا‌د‌غ‌ب‌رد ت‌ن‌و‌ک‌س‌د‌روم‌رد‌ما‌ه‌ب‌ا‌زا ر‌ی‌غ‌ض‌ا‌ی‌ر‌ب‌ح‌ا‌ص‌ل‌ا‌ک‌ش‌ا

:د‌ن‌ک‌ی‌م‌نا‌و‌ن‌ع 699 لاس ن‌ا‌م‌ه‌ار‌ب‌ا‌ت‌ک‌فی‌ل‌أت‌ن‌ا‌م‌ز‌،ل‌م‌آ‌ل‌ا‌ل‌م‌ا‌ر‌ب‌ز‌ی‌ن‌د‌و‌خ‌ه‌ق‌ی‌ل‌ع‌ت‌رد‌ی‌د‌ن‌ف‌ا‌مو‌ح‌رم

و ،ة‌ئ‌ا‌م‌ت‌س‌و ن‌ی‌ع‌س‌ت‌و ع‌س‌ت‌ة‌ن‌س‌ن‌ا‌ض‌م‌ر‌ر‌ه‌ش‌ع‌س‌ا‌ت‌ة‌ل‌ی‌ل‌ه‌ف‌ی‌ل‌ا‌ت‌ن‌م‌غ‌ر‌ف‌(م‌ا‌ک‌ح‌أ‌ل‌د‌ع‌ا‌وق‌ب‌ا‌ت‌ک‌) ی‌ف‌ة‌ج‌ح‌ل‌ا‌ی‌ذ‌ن‌م‌ر‌ش‌ع‌ع‌ا‌ر‌ة‌ل‌ی‌ل‌ه‌ن‌م‌ف‌ل‌ؤ‌م‌ل‌ا‌غ‌ارف‌ن‌آ‌ه‌ت‌ذ‌م‌ا‌ل‌ت‌ض‌ع‌ب‌ط‌خ‌ب‌ه‌ن‌م‌ة‌خ‌س‌ن‌ر‌خ‌آ‌ی‌ف‌ت‌ی‌أ‌ر‌(127 ص ؛ ل‌م‌آ‌ل‌ا‌ل‌م‌أ‌ة‌ق‌ی‌ل‌ع‌ت‌) .ة‌ر‌و‌ک‌ذ‌م‌ل‌ا‌ة‌ن‌س‌ل‌ا‌

د‌ر‌گ‌اش‌م‌ا‌ل‌ک‌ر‌ب‌،ب‌ا‌ت‌ک‌ن‌ای‌ا‌پ‌رد‌ه‌م‌ا‌ل‌ع‌ب‌ا‌ن‌ج‌ت‌ی‌ص‌و‌ه‌ب‌د‌ان‌ت‌س‌ا‌ا‌ب‌ز‌ی‌ن‌ن‌ی‌ما‌ن‌س‌ح‌م‌د‌ی‌س‌مو‌ح‌رم :د‌ن‌ک‌ی‌م‌د‌را‌و‌ل‌ا‌ک‌ش‌ا‌ی‌ک‌ر‌ک‌ق‌ق‌ح‌م

6600 هـ لئاسم ي شاول و حورشال ري ثك نادلجم مارحلا و لالجال ةفرعم ي ف ماكحألا دعاوق (13) غرف و نينس رشع ي هفلأ هفينا صت دوجأ هنإ يسلمجال ذيمالت ضعب نع ضايرلا ي . ةلأسم ام دعاوقلا رخآ ي ف يتلا هلول ةمالعلا ةيصو ي ف و . يهتنا دادغبب هسردب لغتشا و 720 ةنس هنم هنم غارفلا دنع هرمع نوكي ي ف يتسلا رشع ي ف لخد و نيسمخال غلب نا دعب هنم غرف هنأ يلعل لدي ؛ ةعيشلا نايعأ) 720 ةنس ال 699 ةنس هفيلات نم هغارف ناك 648 ةنس هتدالو تناك اذاف ةنس 51 (404 ص ؛ 5 ج

هب («يدنبهتسكش» و «هدشهتسكش ياههكت يزاسيكي» يانعمهب ربحلا يبرع هژاو ماو) ربح [2] رد ربح . تسا تايضاير ياههخاش نيرتعيسو زا يكي ، زيلانآ و هسدنه ، دادعا هيرطن هارمه ابيرقت هك تسينامسيري و ؛ دزادرب يم تايضاير ياهدامن نيا هعالطم هب دوخ تلاح نيرتيمومع يتامدقم تالداعم لح لثم يدازي ثحابم لماش هخاش نيا . دنك يم هچراپكي مه اب ار تايضاير مامت ربح ار ربح رت يتامدقم ياه شخب . تسا هناديم و اههقلح ، اههورگ نوچ ي ياهديرت هعالطم ات بلغا يتامدقم ربح . دنناوخ يم نردم ربح اي درجم ربح ار نآ نردم ياه شخب و ؛ دنمان يم يتامدقم و يکشزپ نوچ يرگيد يدربراک مولع هوالع هب يسندنه اي مولع ، تايضاير هعالطم مهم شخب طسوت ائدمع هك تسا هتفرشيپ تايضاير يلصا ياه هخاش زا يكي درجم ربح . دشاب يم داصتقا . دوش يم هعالطم يا هفرح ناناديضاير .

نوچ ي ياهديرت زا باسح فالخرب ربح رد . دنا توافتم ديرجت زا هداقتسا رد باسح اب يتامدقم ربح يم هداقتسا ، دنا فلئتخم ريذاقم ندرک رايتخا هب زاجم هك يريذاقم اي لوهجم دادعا يارب ي ياهدامن $x = 3$ رادقم يعمج ياه سوکعم لامعا اب اما ، تسا مولعمان x دامن ، $x + 2 = 5$ رد لاثم ناونع هب ددرگ . تسا ألخ رد رون تعرس تباث c دامن و ، دنا ريغتتم m و E دامن ، $E = mc^2$ رد . دوش يم ادپ نآ يارب زا رت حضاو و رت هدا س راي سب هك دنك يم هئارا تالداعم لح و اهلو مرف نتشون يارب ي ياه شور ربح . دنتشون يم اهلكش اي و تاملك بسح رب ار زيچ همه هك تسا يميدي ياه شور .

؛ دنمانيم «ربح» ار درجم ربح رد تايضاير ءايشا زاي عون . دراد مه رت ي صصخت ياهدربراک ربح يهژاو (ايدپ يكي و تياس) . يربح يژولوپوت اي يطيخ ربح لثم ي ياهناونع رد لاثم ناونع هب

ةلباقملا و ربحلا ملع

تامولعم نم ةيددع تالوهجم جارختسا ةيفيكي هيف فرعي ملع هنال باسحلا ملع عورف نم وه و ي ف ءانتتسالاب ةلداعملا ةلمجال نم صقن ام ردق ةدايز ربحلا ينعم و صوصخم هجو يلعل ةصوصخم مهنا هنايب و لداعتلل نيتمجال يدحا نم دئازلا طاقسا ةلباقملا ينعم و الداعتيل يخاللا ةلمجال نيعتي هب هنال ددعلا اهلو كلذ يضتقت ةبسن نم بتارم تالوهجملل اولعجي نا يلعل اوحلطصا ثيح نم وهف لوهجم لك نال عيشلا اهيناث و هيللا لوهجملا ةبسن نم هجارختساب لوهجملا بولطملا عبرم وه و لاملا اهثلاث و ةيناثلا ةبترملا ي ف هفيعضت نم مزلي امل رذج اضيا وه و عيش همامبا نولباقيف سانجالا هذه نم رثكا و انيفلئتخم نيي ةلداعم يلا ضررملا لمعلا جرخيف مهبم اهيلل يتلا ةثالثللا يلا لوؤي و احيحص ريضي يتح رسكلا نم اهيف ام نوربجي و وضعبب اهضعب ةبسنلاب يمس ي هسفن ي ف برضي ددع لك نا هحيضوت . لاملا و عيشلا و ددعلا يه و ربحلا رادم ائيش هيف فرصتي لوهجم لك كانه ضرفي و ملعلا اذه ي ف ائيش هسفن ي ف هبرض لصاح يلا دحا ي ف ناك ناف ملعلا ي ف الام روكدمل ددعلا يلا سايقلاب برضلا نم لصاحلا يمس ي و اضيا عفر ربحلاف ءايشا ةعبرا لدعي ائيشالا قرشع انلوق ي ف امك ءانتتسا سانجالا نم نيلداعتملا ربحي هناك ةلماك قرشعلا لعجي ي ف هنم ينثتسملا يلعل ينثتسملا لثم دازي ناب ءانتتساللا يلعل قرشعلا ربح دعب لاثملا ي ف عيشلا ةدايزك هليدع يلعل ينثتسملا لثم دازي و هانصقن صقنت نا ةلباقملاف ةلثامتم سانجا نيوفرطلا ي ف ناك نا و ةسمخ ريصت يتح ءايشا ةعبرا ي ف امك ءاواسملا يلعل ضعبب ءايشالا ضعبب لباقت يه ليقي و . ةدحاو ةدعب نيوفرطلا نم سانجالا ملع نيلمعلا نيذهب ملعلا يمس و . ءاواسملا يلعل ةسمخالاب قرشعلا تلبوق اذا روكدمل لاثملا

نآ عوضوم هک یمالسا نارودتایضایر زا یاهخاش، هلباقم و ربجِباسح ای هلباقم و ربج ای **رَبَج** زین و یسدنه و یباسح یاهشور زا هدافتسا اب و تالداعم لح هار زا تامولعم زا تالوهج جارختسا دزادپریم زین اهیاهلمجدنچ باسح هب تایضایر زا خاش نیا نینچمه. تسا ملع نیا صاخ یاهشور ضایر مولع زا یکی رب ربج **زَاو**، هداد خر نونکات ق ۱۳/ ۱۹م **دس** زا هژیوهب هک یتالوحت رثا رد، هزورما و تالداعم لح و تسا (...،تئییه،هقلح،هورگ) یربج یاهراتخاس یسررب نآ عوضوم هک دوشیم قالطا هب ار هژاو نیا هلاقم نیا رد ام اما. دیآیم رامشهب نآ زا یکچوک شخب اهنت اهیاهلمجدنچ باسح درب میهاوخ راک هب، تسا هتشاد یمالسا نارود رد هک یموهفم

راک هب (م ه) یسوم نبدمحم (ق ۱۴۰۰) ناو نع رد راب نی تسخن (ربج : یسراف رد) «ربجلال» ژاو
 (ثم) ی تار ییغت رص تخم اب (هلاقم لابلند : کن) باتک نی اب نی ای پورا یی انشآ زا سپ و ، هتفر
 رد هژاو نی ، تساهتفای هار رگیدی اهان ابز هب (هسراف رد *algèbre* و یسیلگنا رد *algebra* تروص هب
 و رب یواسم یاههلمج ندوزفا لمع رب ار نآ یمزراوخ اما ، تساه ناربُج و یدنبهتسکش یانعم هب یبرغ
 باتک ناو نع رد مه نآ هک – هلباقم ژاو . دنکی – م قالطا ، ی – فنم یاههلمج فذح یارب ، هلداعم کی یوس
 ترابع نی ردّا لثم) تساهلداعم فرط ود زا یواسم ریdaqم فذح یانعم هب – دوشیم هدی یمزراوخ
 هلمج زا ، یفراعمل اةرئاد راثآ ناگدنسیون . (۴۰، یسوم نبدمحم ، یمزراوخ ، «...تلباق و ت ربج اذاف»
 ص) ینافکا نبا ، (۳۹۳ص) (۱۲۰۹ق/ ۶۰۶) یزار نی دلارخف ، (۲۰۰ص) (۹۹۷ق/ ۳۸۷د) یمزراوخ دمحا نبدمحم
 یجرک هلمج زا ، یمزراوخ زا سپ ناندربج بلاغ و (۵۷۹/ ۱) هفیلخ یجاح و (۳۲۷/ ۱) هدازی رپوک شاط ، (۹۰
 ۷۴/ اتسولب) دناه درب راک هب ینعم نیمه هب ار هژاو نی ، (۱۰م/ ۴ق دس)

آن لاءت ظفح یارب وزارت ۾ فک و د هب یواسم ری داقم ندوزفا هب ار رب ۱۴۳۸ھ رد ینوری ناحیروبا
 آن هب هکنآی ب، لیثمت نی ا رد و (۴۹-۴۸ ص، یسراف نتم، ۳۷ ص، یبرع نتم) دنکیم هیبشت
 لوصا هب، دنک حیرصت

ق/۶۷۲ د) یسوط نیدلاری صن. دیوچیم دانتسا (۲۲۳/۱، ثیه: کن) سدی ۱۱۶۱ بباتک فراعتم لوصا زا (د) یسانکم یزاغ نبا و (۱۹۰-۱۸۹ ص) (م۱۴۲۹ ق/۸۳۲ د) یناشاک دیشمج نیدلایاغ و (۲۰-۱۹۱۹) (م۱۲۷۳)، (م ۹) اُن ب نبا، لاج نیا اب. دنهدرک فیرعت تروص نیمه هب ار هلباقم و ربح زین (۲۲۸ ص) (ق۹۱۹ ژاو یرگیدیاج رد، هداد صاصتخا نأ فراعتم ینعم هب هلباقم و ربح هب ار یشخب دوخ بباتک رد دنچره $ax=b$ لدلدام رد لوهجم بیرض هب تثبات رادقم میسقت ینعم هب ار نأ و دنکیم ینعم «حالصا» ار ربح

توافقتم ربح فراغت ینعم اب دنچره زین درب راک نیا. (۱۵۲-۱۵۱، یداصلق : کن زین ۵۶؛ ص) دنادیم بچ، یداصلق، انب نبا رثا حراش، لاح نیا اب. دراد طاب ترا هملک نیا یوغل شیری اب یوحن هب، تسارس (کن) ابیلص رطن، اهلیلد نیا هب. (۲۴۷ ص) تسا هدر ب راک هب یحالطصا ینعم نامه هب ار یمزراوخ ضرغ و دنادیم «درک ریزگان» و «درک روبجم» ینعم هب رَ بَ ج زا قتشم ار هژاو نیا هک (هلاقم فراغتمال قرئاد تیاس). دیم نین من ینتفری دپ، درامشیم هلداعم کی شیری «ندی شک نوریب» نآ زا (ربج لخدم، یمالسا گرزب)

فورعم هیف هباتک و یمزراوخلل یسوم نب دمحم ؤلل دبعب و با ذاتسالا هیف فنص نم لوا لیک [3] نم و هیف بتکلل نسح نم وه و لماشلل هباتک ملسا نب عاجش لمارک 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 لمارک 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 سلدنأل.

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 سانجأل ؤتسلل هذه نم رثکأ یللا تالداعملا یهتنا یلاعت و هناعبس ؤاشی ام قلخلل یف دیزی ؤلل و ؤیسندنه نیهاربب هعبتا.

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

ۆرکلا یف ؤیناثلا 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 ربجللاب ؤناوطسألل و رقتفا مث ؤیطورخملا عوطقللاب اهل و نزاخل رفجج و با هعبتا یتح عنتمم هنأب مزجف ایلم اهیل. یهتنا ضعبلل لح مهضعبف اهنم فانصأ ؤدع یللا نیسندنهملا نم ؤعامج هدعب.

و، ینی دراملا سولف نبال ربجلل باصن هیف ؤرصتخملا بتکلل نم و مولعلل ؤنی دم یف لاق یللا صوملل یلحملا نبال دیفملا.

یسوطلل رفظلل باتک ؤطسوتملا نم و.

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

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

ربج ملعل ؤنی شیپ

بتالاب تاجرد زا هاگ و، مود و لوا ؤچرد زا یربج تالداعم لح هب اهنأ رد لوهجم رادقم نتفای هک یللا ئاسم، وگانوگ یاهندمت رد رود رایسب ؤتشذگ زا، دوش یم رجنم، تالداعم زا یهاگتسد لح هب' یتح و دنانسریم خیرات زا شیپ یاهنارود هب ار لئاسم نیا شیری ناخروم زا یخرب و تسا هدوب هتخاناش

ندوب انشآ لوا جرد تالداعم لح (متریوگلا) روتسد اب ناتساب نایرصم. (باتک رسارس ندرود ناو 40-روابگیون) دنتخانشیمرارمود و لوا جرد تالداعم لح هاراهنت هن، مق ۱۷۰۰ لاس دودح زا، اهیل باب و ح ار، متشه جرد تالداعم زا یصاخ تالاح' یتح و، رتالاب تاجرد زا تالداعم زا یخرب هکلب، (42- لئاسم زا ییاهه و مچم طقف، هدی سر ام تسد هب اهندمت نیازا هچنآ، لاج نیاب. (48، ومه) دندرکیم، ایب صاخ یددع لئاسم دروم رد، دنراد تیلک مود و لوا جرد تالداعم دروم رد دنچره، اهلح هار. تسایددع تسارتنشیب ود زا اهنا جرد هک یلئاسم رد و دناهدمآ تسد هب قیروط هچ هب تسین مولعم و دنوشیم. دنراد درب راک صاخ لئاسم دروم رد اهنت تالداعم لح یاهروتسد.

تسا هدی سرن ام تسد هب ربح ینیمز رد یرثا چیه، (مق ۳-۵ یا هه دس) ینانوی تایضایر نیرز رصع زا هب ینانوی نانادیضایر ینالاع. تسا هه دوبن هتخاننش ینانوی نارود رد ملع نیا هک تفگ ناوتیم هه دوب هدرک فوطعم هس دنه هب هرسکی ار ناشیا هجوت هچنسم هان تایمک فشک زین و، قیقده هرب لملاموع زا رگید یکی ناوتیم ار تایمک یدن بمی سقت یرا برد ینانوی یفسلف تایرطن. تسا بطسرا راثآ رد هک یتروص هب، ینانوی یفسلف رد. تسبیم ربح ملع شیادیپ رب ار هار هک تسناد هدی سویی ولوپآ و سدی مشرا و سدیلقا نوچ ینانوی نانادیضایر راثآ رد نآ ریثأت و تسا هدمآ، یعیبط دادعا نآ زا روطنم هک، دادعا ۱۰: دنوشیم میسقت زیامت آلماک یتسد ود هب اهتیمک، دوشیم یلک موهفم یدن بمی سقت نیا رد. دنانامز و (مچح و حطس و لوط) یس دنه تایمک هک، ریداقم ۲۰: تسا نایم ییاه «تبسن» تروص هب (اهرسک) ایوگ دادعا، درادن دوجو (گنگ و ایوگ دادعا لماش) «یقیقح ددع» تبسن و، طخهراپ اب، دنوشیم هدی مان گنگ ددع هزورما هک یتادوجوم و دن درگیم فی رعت یعیبط دادعا بباتک رد اهشور یخرب دوجو، لاح نیا اب. دوشیم هداد شیامن، اهطخهراپ نایم تبسن اب اه نآ نایم فی لآت) سدیلقا لوصا بباتک مه و مشش و مود تالاقم رد ایاضق زا یخرب و (مق ۳ دس) سویی ولوپآ هداقتسا یس دنه ربح یعون زا نایانوی هک تسا هدرک دقتعم ار ناخروم زا یهورگ (مق ۳۰۰ ح مان هب دوخ بباتک رد نیتوز یکرام نادادیضایر راب نیتسخن ار «یس دنه ربح» حالطصا. دن اهدرکیم یرب بباتک رد هک تفایرد نیتوز. تسا هدرک عادبا «اتساب نارود رد یطورخم عطاقم یرطن» زا حوطس و، وسکی زا اهطخهراپ یور رب یتایلمع هار زا یطورخم عطاقم یلصا صاوخ، سویی ولوپآ هتخومآ ربح یاهباتک رد هزورما هک دنراد ار یبرض و یعمج صاوخ نامه هک تسا هدش نایب، رگیدیوس (75، ندرود ناو) دوشیم.

از یاهراپ یسدنه نیاب سدی ۱۵۰ باباتک یایاضق زا یخرب هک دندقتعم یسدنه ربح یرطن ناراداوہ
 دنا یربح تالداعم لدبم تروص عقاورد باباتک نیا یاهمی سرت زا یخرب و تسای ربح یاهداحتا و طباور
 ... و c و b و a اب ار اهطخهراپ، (375/ I، ثیه: ۱۵۰) ود یرلاقم زا لوا یرضق رد رگا ۱۵۰ (389، وراگنوا)

$$= a(b+c+\dots)$$
 طببار ینعی، برض هب تبسن عمج یریذپشخپ تیصاخ هیضق نیا، میهد شیمان
 اب ار طخهراپ ود لوط (379/ I، ۱۵۰) ود یرلاقم زا مراہج یرضق رد رگا نینچمه. دنکیم نیاب ار

$$2 = a^2 + b^2 + 2ab$$
 تسای داعم (2 = a + b) یربح داحتا اب هیضق نیا، میهد شیمان b و a یاهدانم
 یاههناشن نابز هب هاگره، زین (257-367/ II، ۱۵۰) باباتک مشش یرلاقم یسدنه تامی سرت زا یخرب
 زلن تسیم یریبعیت نینچ اما. دنوشیم رجنم ود و کی یرجد زا یتالداعم لح هب، دنوش همجرت یربح
 ره دنچره ینانوی تنس رد هک یلاح رد، داد شیمان یددع اب ناوتیم ار یلوط ره هک تسای نآ هب داقعتا
 یلوط ره ربارب رد و تسای زاجم مه لمع نیا سکع هک دندوبن دقتعم، دندادیم شیمان یلوط اب ار یددع
 دنکیم لح ضحم یسدنه هار زا ار هلئسم نیا سدیلقا هک تسای لیلد نیا هب. دراد دوجو یددع مه

لصاح تروص هب هاگ چیه لیطتسم تحاسم ،سوی نولوپآ رد هچ و سدی [۱۹] رد هچ ،لیلد نیمه هب زا .دوشیم هدیجنس رگیدی تحاسم اب لکش ره تحاسم هکلب ،دوشیمن هداد ناشن آنغالضا برض یسررب هناشن مان هب یموهفم قیروط زا ار یطوخم عطاقم [۲۰] رد ،سوی نولوپآ دنچره ،ورنیا ناشن هراومه یو ،لاح نیا اب ،تسا کیدزن رایسب یطوخم عطاقم [۲۱] لداعم یزورما موهفم هب هک دنکیم .درادن یهیچوت قوف یایاضق یربج ریبعت ،نیا رب انب .دنکیم نایب حطس ود یربارب تروص هب ار ندرک ایوگ اب لداعم ،یربج نابز هب ،آنآ [۲۲] دیچپ یایاضق زا یرایسب [۲۳] مه [۲۴] لاقم تسا نینچمه

باتک «یربج» تالاقم ریبعت هژیوهب و ینانوی یسدنه ربح ِلئسم ،لاح نیا اب .تسا گُنْگ دادعا و ثیه دننام تایضایر ناخروم زا یهورگ .تسا ثحب دروم نانچمه تایضایر ناخروم نایم رد ،سدیلقا نادىضایر ،یو هردنآ دننام'یتح و دنراد رواب ینانوی یسدنه ربح دوجو هب ندرود ناو و روابگ یون ِل مهن و متشه و متفه تالاقم یاوتحم هك دن دقتعم ،(ش/۱۳۶۷-۱۲۸۵ /م/۱۹۸۸-۱۹۰۶) یوسنارف گرزب هب ناشرتشیب هك رگید یهورگ .(448،یو) «تسین (حیحص دادعا ِل قلح ربح) ربح زج یزیچ'اتدمع» رد ربح دوجو زانتفگ نخس'یتح و حالطصا نیا دربارك ،دنراد قلعت ایضایر ناخروم زا یرتدیدج لسن دندنادیمن اورار ینانوی ِلرود.

نیای عروضوم. (لم : کن) تسای ناردنکسسا سوتن **اقاوی** ن آ و دراد دوجو مهم ءانثتسا کی نیایم نیای رد «، (11/448، ثیه) هدش فیلأت م ۳ دس ردّالامتحا اما، تسین مولعم شفیلأت قیقذ خیرات هک باتک «دوشیم هدافتسا نآ زا یلمع لئاسم لح رد هک تسای باسح ی تابساحم ءخاش ای کی تسیژول، دوب هبساچم نونف زایاهعومچم هک «کی تسیژول»، ینانوی تایضایر رد. (111/ IV، ...همانیگدنز هلاقم ۷ رد **لصللا**). دشیم بوسح میناهرب یشناد هک تفرگیم رارق باسح نف» لباقم ردّالومعم خآم : کن) تسای تسد رد نآرگید **لاقم ۴** یبرع **مچرت** و موسات لوا تالاقم ینانوی لصا هک هدوب **اقاوی**، **للم زلف**، **سوتنافوید**

رامش هک تالداعم زا ییاهه‌اگتسد ای ، یلوهج‌م کی تالداعم) نی‌عم لئاسم زا تسا یاه‌ومجم باتک نی رامش هک تالداعم زا ییاهه‌اگتسد ای ، لایس) نی‌عم ان لئاسم و ، (تسا تالداعم دادعت هب اهنآ تالوهج ار یصاخ بی‌ترت تالداعم نی می‌ظنت رد سوت‌نافوید . (تسا تالداعم دادعت زا شیب اهنآ تالوهج دروم رد و دن‌کیم هضرع ار لح هار ، تالداعم زا ه‌اگتسد ره ای هلداعم ره دروم رد یو . تسا هدرکن تیاعر اهریغتم □ نادن‌مشوه ری‌یغت هبّ ابللاغ راک نی رد و دروآیم تسد هب ار ایوگ یاه‌باج لایس تالداعم نی زا هتشدگ . (اج‌نامه ، «هم‌ان‌گدنز») دوشیم لسوتم تالداعم □ جرد زا نتساک یارب عیدب یاه‌شور یاهه‌ناشن نی‌تسخن زین و تسا هدرک عادبا دادعا فلتخم یاه‌ناوت یارب ییاه‌مان سوت‌نافوید راک رد (لوهج یاه‌ناوت شی‌امن یارب ینانوی یاب‌فلا فورح زا یخرب بابختنا) ربح رد یسی‌ون‌رصتخم ماجنا تالداعم ندرک هداس یارب هک دن‌کیم فی‌رعت ار لمع ود سوت‌نافوید ، نی‌نچمه . دوشیم هدی و مان «هل‌باقم» یرگید و «ربج» یم‌زراوخ باتک رد اهدع لمع ود نی زا یکی . (98 ، ندرود ناو) دیری‌گیم هک تسا یاه‌زادنا هب یم‌زراوخ و سوت‌نافوید رثا نی‌ام یاه‌توافت ، لاح نی اب . (EI2, II/ 361) دری‌گیم سوت‌نافوید رتا یاوت‌حم رب «ربج» قالطا و تسناد تنس کی هب قل‌عتم ناوتی‌من ار باتک ود نی (61-64 ، «... یم‌زراوخ» ، دش‌ار) تسین تسرد

یمزراوخ'یسوم نب دمحم زا تسای باتک ربج رد لقتسم رثا نی تسخن :ربج ملع شیدایی پ و یمزراوخ بد، هدمآ باتک رد هکنانچ و (دوشیمن هدی دن آ ناوون رد «رصتخم [۱] [۲] [۳] [۴] [۵] [۶] [۷] [۸] [۹] [۱۰] [۱۱] [۱۲] [۱۳] [۱۴] [۱۵] [۱۶] [۱۷] [۱۸] [۱۹] [۲۰] [۲۱] [۲۲] [۲۳] [۲۴] [۲۵] [۲۶] [۲۷] [۲۸] [۲۹] [۳۰] [۳۱] [۳۲] [۳۳] [۳۴] [۳۵] [۳۶] [۳۷] [۳۸] [۳۹] [۴۰] [۴۱] [۴۲] [۴۳] [۴۴] [۴۵] [۴۶] [۴۷] [۴۸] [۴۹] [۵۰] [۵۱] [۵۲] [۵۳] [۵۴] [۵۵] [۵۶] [۵۷] [۵۸] [۵۹] [۶۰] [۶۱] [۶۲] [۶۳] [۶۴] [۶۵] [۶۶] [۶۷] [۶۸] [۶۹] [۷۰] [۷۱] [۷۲] [۷۳] [۷۴] [۷۵] [۷۶] [۷۷] [۷۸] [۷۹] [۸۰] [۸۱] [۸۲] [۸۳] [۸۴] [۸۵] [۸۶] [۸۷] [۸۸] [۸۹] [۹۰] [۹۱] [۹۲] [۹۳] [۹۴] [۹۵] [۹۶] [۹۷] [۹۸] [۹۹] [۱۰۰]» ب هک هکنیا اب .(۱۶-۱۵ ص) تسا هدش فیلات (م ۸۳۳-۸۱۴ / ق ۲۱۸-۱۹۸ یاهلاس نیب) نومأم تفالخن نامز هب طوبرم یلمع لئاسم رد هک تسای باتک نتشون وا فده هک (۱۶ ص) دنکی می حیرصت یمزراوخ لئاسم هنوگ نیا هب زین باتک زای اهشخب و – دی آ راک هب تراجت و یحأسم و ثاری میسقت هب – ربج هک تسای باتک نیا رد اریز ؛تسا نآ یرطن شزرا ردأتم دمعباتک نیا تیمها – دراد صاصتخا لمع راهچ یانعم هب ،باسح زا ار نآ هک یصاخ یاهشور و میهافم و ناگژاو اب لقتسم یملع تروص نیا . دوشی م دلوتم – دننکی می زیامتم هسدنه و ، تبثم و حیحص دادعا زای ریگردنج نوچ یلامعا و یلصا . تسادیپ دربیم راک هب یری بج تا دوچوم یفرعم رد یمزراوخ هک یشور زارما

ه ب ر ب ج م ل ع ر د ه ک ا ر ی ت ا د و ج و م ، ی ن ا گ ه د ه ا گ ت س د ر د ی م ق ر و د و ی م ق ر ک ی د ا د ع ا ب س ا ی ق ی و ر ز ا ی م ز ر ا و خ ا ب س ا ی ق ه ب ه ک (X ای ل و ه ج م ر ا د ق م) «ءش» ز ا د ن ا ت ر ا ب ع ت ا د و ج و م ن ی ا . د ن ک ی م ف ی ر ع ت ، د و ر ی م ر ا ک ای ل و ه ج م ر ا د ق م م و د ن ا و ت) «لام» ؛ د و ش ی م ه ت خ ا س ی م ق ر و د د ع ک ی ر د (۱۰ ب ی ر ض) ی ن ا گ ه د ش خ ب ب ی ر ض «م ه ر د» ای د د ع و ، د و ش ی م ه ت خ ا س ی ن ا گ د ص د د ع ک ی ر د (۱۰۲ ب ی ر ض) ی ن ا گ د ص ش خ ب س ا ی ق ه ب ه ک (X۲ ت ا د و ج و م ، ب ی ت ر ت ن ی ا ه ب . ی ن ا گ ه د د ا د ع ا ل س ل س ر د ۹ ا ت ۱ م ا ق ر ا ا ب ت س ا ر ط ا ن ت م ه ک ، (م و ل ع م ر ا د ق م)

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 گ‌ن‌گ‌'ی‌ت‌ح و

باشن ،بی‌ارض ندوب تب‌ث‌م ط‌ر‌ش هب ،ار مود و لوا‌ج‌رد 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 .

س‌ا‌ل‌وا‌ج‌رد‌ل‌داعم هب لی‌د‌ب‌ت ل‌باق (۳ مش) رگی‌دکی و لوا‌ج‌رد زا (۱ مش) ی‌کی ت‌ال‌د‌اع‌م‌ن‌یا 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 $x^2+a=bx$ ‌ل‌د‌اع‌م دروم رد هک‌ن‌یا ر‌ج‌ ،ت‌س‌ا ن‌اس‌کی‌آ‌س‌ا‌س‌ا یم‌زراوخ ،دشاب هت‌ش‌اد‌ن باوج ای ،دشاب هت‌ش‌اد تب‌ث‌م باوج

اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود ر‌ب‌ج

م‌ل‌ع‌ل‌و‌ح‌ت ط‌ا‌ح‌ل‌ا زا ،ل‌ا‌ح‌ن‌یا 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 ر‌ب‌ج ق‌ی‌ر‌ف‌ت و ع‌م‌ج دروم رد ی‌د‌ع‌ا‌وق ن‌ایب هب اد‌ت‌ب‌ا یم‌زراوخ .(۲۷-۳۰ ص) دراد ص‌ا‌ص‌ت‌خ‌ا اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود د‌د‌ع کی تروص هب ار ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود ره ی‌و ،اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌ود برض د‌ع‌ا‌وق ن‌ایب ی‌ارب .دزادرپ‌یم اه‌ی‌اه‌ل‌م‌ج‌کی د‌ع‌ن‌یا‌ر‌ا‌ب‌رد ار ۱۰ ی‌ان‌ب‌م رد یم‌ق‌ر‌ود د‌د‌ع ود برض د‌ع‌ا‌وق ها‌گ‌ن‌آ و ،د‌ری‌گی‌م رظن‌رد 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 ت‌ی‌اس‌).ت‌ف‌ای ه‌ع‌س‌وت و ا ب‌ت‌ک‌م ن‌ان‌اد‌ی‌ض‌ای‌ر و ی‌ج‌ر‌ک تسد هب (ر‌ب‌ج)

ک‌ی‌ز‌ی‌ف ه‌ت‌خ‌وم‌آ‌ش‌ن‌اد ،ده‌ش‌م یرط‌ت‌ن‌م ی‌اه‌ف‌رح و ی‌ن‌ف ه‌د‌ک‌ش‌ن‌اد د‌ات‌س‌ا ،ای‌ن‌ی‌ئ‌ای‌ض ن‌س‌ح ر‌ت‌ک‌د و م‌ال‌س‌ا ی‌اض‌ف زا ر‌ب‌ج م‌ل‌ع یر‌ی‌ذ‌پ‌ری‌ث‌أت 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 ت‌د‌ح‌و ن‌یا ز‌ی‌ن ا‌م ی‌ن‌ام‌س‌آ‌ 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 یسانشنهکی .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 هتسبباو مولع و تایضایر هعسوت بجوم نآ ماکح و مالسا تقیقح رد .تسا مالسا بجوم هک یدعواقو زا یرایسب هک تفایرد ناوتیم مالسا زا سپ تایضایر گرزب بتک ه ب یهاگن هلبق یعرش تاقوا نییعت ،ثرا ،تراجت دننام یمالسا ماکح ه ب ،دش تایضایر هعسوت و طسب تایضایر هک دوب یا هنوگ ه ب تالداعم یخرب ثرا ه نیمز رد ه نومن ناونع ه ب .ددرگ یمزاب ...و یبای .تفای هعسوت تالداعم عون نیلح نونف تهج نیمه ه ب و دمآ یمن رب نآ خساپ هدهع زا نامز

ه ب یهاگن تسا یفاک یعدم نیلثابثا یارب :درک هفاضا دهشم یاهفرح و ینف هاگشناد داتسا (ع) اضر امام رضاعم نادىضایر یمزراوخ یسوم نبا دمحم **هلباقملاو ربجلال باتک همدمقم** باتک نیا نیودت رد شا هزیگنا نوماریپ شیوخ هلباقمو ربج هلاسره همدمقم رد یمزراوخ .میزادنیب هلباقملاو ربج ک مک ه ب تابساجم هرابرد هاتوک یرثا تسا هدرک قیوشت ارم نومام» دسیون یم **نامدرم هک لیباق نآ زا** ،منک دودحم باسح ملع رد دراوم نیرتدنم دوس و نیرتهداس ه ب ار نآو فی نصت **و داد مامت رد و تراجت ،یقوقح یواعد ،تثارو راصحنا ،ایاصو ،ثرا یایاضق رد موادم ،اهههاربآ ندنک ،نیمز یریگهزادنا هک اچ ره ای دنراد زاین اهنادب مه اب اهنآ یاهدتس ،دشاب رطن عمطم هک لیباق ره و عون ره زا دصاقم رگید و یسدنه تابساجم** .

نیا .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 ثاثلثم ، 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 دننام یفل تخم یاهه نیمز رد مالسا عرش یلک روط ه ب .دراد زاین ه ب تایضایر ه ب نامز نآ گرزب نادنمشناد و دوب تایضایر دنمزاین هک تسا یا هنوگ ه ب ...و صاخ ره ،دشیم فرطرب لیاسم نیا هک یمگاهنه .دوش ارجا یتسرد ه ب عرش و هق ف هک دنتخادرپ لیل د نیا .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 نیا تقیقح رد :درک دیکات یو (یتسه قیاقح کرد یارب یرازبا ؛یضایر روحم اب وگت فگ ،انکیا تیاس).دیدرگ

ارص تخم آبباتک هلباقملا و ربجلال باتک نم تفال :تسا ترابع نیا باتک همدمقم زاناشی دوصقم ی ف و مه ایاصو و مه تی راوم ی ف هیل ا عجاجلا نم سانلا مزلی امل هلیلج و باسحلا فی طلل ا رصاح یرک و نیضرالا عحاسم نم مهنی ب ه ب نولماعتی ام عیمج ی ف و مه تاراجت و مهماکح و مه تمساقم (۱۶ ص ،هلباقملا و ربجلال باتک)هنونف و ههوجو نم کلذ ریغ و هسدنهلا و راهنالا

تسوا قیمع مهف زایکاح و هجوت بللاج زین و ترابع همادا

امنا دادعالا عیمج تدجو و آددع کلذ عیمج تدجو باسحلا 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 جرخى هرشعلا یل فلالا یل ا قرشعلا و دحاولاب لعف امک ثلثت و هئاملا ینثت مٹ ،هئاملا مامت یل ا نوثالثلثا و

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

ولف .يقابلا ةلباقم يف رخآلا نوکي يف ،نوضوعلا دحأ يف مولعمل اعزلال ءانثتسا زوجي : (بي) [4] اقلطم لطيبي : خيشلا لاق مويلا رعسب ادحاو يواسي ام اللإ ةعبربأ ةعلسلال هذه كتعب :لاق ةثالث يف حصي : لاق ادحاو صخي ام اللإ :لاق ول و .مويلا رعسب املي نأ اللإ ،كلذ هجول و ،ةلاهجلل **هاملع نإف** ،ةلاهجلال ىلإ يضفملا رودلا توبثل ،نالطبلا يدنع برقلأا و ،نمئل اعيمجب اهعابراً .نمئل اعيمجب اهسامخأ ةعبربأ يف عيبلأا حص **امهريغ وأ ةلباقملا و ربجلاب**

،عيش ثلث و ةرشف لدعي عيش نمثلا نأل ،رشف ةسمخ وهف نمثلا ثلث و ةرشف هعاب ول و ثلث اللإ :لاق ول و .ثلث و رشف ةثالث وهف نمثلا عبر و :لاق ول و .نمئل يثلث لدعت ةرشفلاف (27 ص: ج2؛ مارحلا و لالحلا ةفرعم يف ماكحلأ دعاوق) .فصن و ةعبس وهف نمثلا

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

و ةلداعملا ىنعم و ةلباقملا ىنعم و هانعم ةفرعم نم -ملعلا ليصحت نايب لبق بـدب الف ربحلا أمأ .ماقملا يف تاحالطصا نايب

ائيش اللإ ةعلسلال اذه انلاثم يفف ،لباقملا ىلع ةدايزلا نع و صقانلا ليكمت نع ةرابع ربحلاف ديزت و ،ةمات ةعلسلال ريصتف ءانثتسال طقست و ةعلسلال لمكت نأ ربحلاف ،ءايشأ ةعبربأ لدعت ةعبربألا ريصتف ،ءايشأ ةعبربألا وه يـدلا اهلداعم ىلع ةعلسلال هب انمممت يـدلا عيشلا كلذ لثم اربج ىمسي ةلك لمعلا اذه و ،همامت ةعلسلال و ائيش و ةعبربأ ءايشأ

.ةلداعملا لصحتل نيفرطلا يف ةسناجتملا سانجألا طاقسإ يهف ةلباقملا أمأ و

ةرشفلا طقسف نيعبربأ لداعت ةرشف و نائيش :الثم لوقنف ،لاثملا ناوئع يف كلذ حصونل و ،ةلباقملا ىنعم وه و نوثلث يئانثلا يف و نائيش لـوالا يف ىقبي نيلداعتملا نم دحاو لك نم سانجألا نأل ،لائسم ثالث يه و سنج و سنج نيب أمأ يه و ةلداعملا تلصح ةلباقملا تلصح اذف :ءايشأ ةثالث يف ةروصحم ةلباقملا و ربحلا يف

،الاومأ لدعت ءايشأ ةيناثلا و ،نائيش لدعي ددع ىلوالا ةلأسملاف .ددعلا و لاملا و عيشلا يه و اضيأ ةثالث يه و نيسنج و سنج نيب أمأ و .اددع لدعت لاومأ ةثلاثلا

.ءايشأ وأ ددع لدعت لاومأ ةثلاثلا ،اددعأ و الاومأ لدعت ءايشأ ةيناثلا ،الاومأ و ءايشأ لدعي ددع ىلوالا

و افين داز يديشمجلا ناك نإ و ،ءامدقلا راكفأ اهيلإ تهتنا يـتلا تاي ربحلا يه بـتسلا هذه و .ةن ىلإ لوكوم ليصفتلا و لمعلا و يلامجإ ثيدح اذه و ،باسحلا لهأ امامإ ةنإ :ليق اذه و ،نيغست

ىمسي هتفرعم لوهجملا نأ وهف ةلباقملا و ربحلا اهيلع فقوتي يـتلا تاحالطصالا نايب أمأ و ،ابعك هانيمس لاملا يف هانبرض اذف و ،الام لصاحلا ىمسي عيشلا يف عيشلا انبرض اذف و ،نائيش لام يف و ،بعكلا لام هانيمس لاملا لام يف هانبرض اذف و ،لاملا لام هانيمس بعكلا يف هانبرض اذف و ادوعص ةبسانتم لكلا و ،بعكلا بعك بـتارمل عساتف ،اذكه و ،بعكلا بعك هانيمس بعكلا ىلإ عيشلا ىلإ لاملا و لاملا ىلإ بعكلا ةبسنك بعكلا ىلإ لاملا لام ةبسنف ،الوزن دعاوق حرش يف ةماركلل حاتفم) اذكه و لاملا عـج ىلإ عيشلا عـج و عيشلا عـج ىلإ دحاولا و دحاولا (249-251 ص: ج13؛ (ةثيدحلا - ط) ةمالعلا

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