

ممالع دعاووق رد ربح

باتک نىرخ آلا و . دناهتفرگ هلصاف نآ زا اههژوح رد خا نورق رد هنافسأتم هك ماهاتفگ ررکم نم رد نآلا . دوب هتشذگ [2] ربح ملع شىادىپ زا نرق دنج ىلح همالع نامز . [1] تسا دعاووق ، ىلح همالع عجارم اجک ره . دنناديم ار نآ همه و تسا ئىبزع نآ مسا ئىنعمى . تسا «Algebra» ملع نىا مسا اىند لک هدوب ئناجزوب و ئىمزراوخ ئارب ، هدوب مالسا زا دعب ربح ملع ثودح و شىادىپ . تسا هنوجنىا دىنک دشابىم شدعب ئارب همالع . دش عورش موس نرق اهنىا . تسا [3].

لخ اه نىا : دنىوگىم هك دسرىم ئيلئاسم هب تالماعم رد نىگنس ئهقف نتم رد و دعاووق رد ىلح همالع و متسمه دلب مه همالع نم ئىنعمى ؟ تسا انعم هچ هب همالع هملک نىا . [4] ئلباقملا و ربحلاب دوشىم درك هدافتسا هقف رد ملع نىا زا دىاب هك منانديم تسرد ار نآ مه [5].

[1] دعاووق باتک فىلأت خىرات هنئىمزر دلاؤقا

تسا فالتخا دعاووق فىرش باتک فىلات نامز دروم رد

١. لاس ٤٩٩

دراد نىققحملاب رخف دوخ دنزرف هب هك ئىتىصو نمض رد دعاووق فىرش باتک ناياب رد دوخ همالع زا مشش ٥٥ دىادتبادرد و ئىگللاس هاجنپ ندرب ناياب هب زا سپ ار باتک نىا هك دنک ئىم حىرصت :تسا هدومن فىلأت شىوخ كرابم تايج

ڻيِصو

ڻبجي ام ئىلإ كدشرا و ، هتمزالما و ريخلا لعفل كققفو و ، هتعاط ئيلع ئيلاعت ڦللا كناعاً - ينباي ملعا هب ڙقت ام ڦلکب كابح و ، نيرادلا يف كدعسا و ، هانممت و ريخلا نم هلمأت ام كعّلب و ، هاضري و بابساً كقزر و ، تاحلاصلاب كللامعأ متخ و ، ديعرلا شيعلا و ديعسلا رمعلا يف كلّدم و ، نيعلا دق يّن - رورشلا كناع عفد و ، روزحه ڦلک ڦللا كاقو و ، تاكربلا مئاطع نم كيلع ضافاً و ، تاداعسلا طافلأب مالس إلأ عئارش دعاووق هيـف كلـتـنـيـبـ وـ ،ـ ماـحـأـلـاـ ئـوـاتـفـ ـبـلـ بـاتـكـلاـ اـذهـ يـفـ كـلـ تـصـخـلـ نـمـ تـعـلـبـ نـأـ دـعـبـ كـلـدـ وـ ،ـ دـادـسـلـاـ قـيـرـطـ وـ دـاشـرـلـاـ جـهـ مـكـحـ دقـ وـ ،ـ نـيـتـسـلـاـ رـشـعـ يـفـ تـلـخـدـ وـ نـيـسـمـخـلـاـ رـمـعـلـاـ هـلـآـ وـ هـيـلـعـ ڦـلـلـاـ ئـلـصـ اـيـارـبـلـاـ دـيـسـ مـكـحـ دقـ وـ ،ـ نـيـتـسـلـاـ رـشـعـ يـفـ تـلـخـدـ وـ نـيـسـمـخـلـاـ رـمـعـلـاـ (714) ص، ٣، ج، ماكحalla دعاووق). ايـانـمـلـاـ كـارتـعـاـ أـدـبـمـ اـهـنـأـ

باتک رد ناشیا دوخ حىرصت هب انب(٦٤٨) لاس رد ىلح همالع بانج دلوت نامز هب تىانع اب نامز نىا بىترتت) ئامّتس و نىعبرا و نامث ئنس ناضمر رهش نم نورشعلار و عسّاتلا دلوملا و :شىوخ ئلاجر دشاب ئىرمق ئرجه ٦٩٩ لاس، (١٥٩) ص، لاؤقالا ڦصالخ

٢. لاس ٤٩٣ اى

نیا رد .تسا هتخادرپ دوخ باتک رکذ هب زین لاؤقالا ۀصالخ بیترت ،دوخ یلاجر باتک رد ناشیا مان یفلتخم یاه باتک زا ،تسا یرجه (۶۹۲ خسن زا یخرب قبطو) لاس نآ فیلأت نامز هک باتک :تسا هملج نیا زا زین دعاق وک دنرب یم

رّهطم نب یلع نب فسوی نب نسحلا

و ادلوم یّلحلا روصنم وبأ - ئارلا و ،ةددشملا ءاھلا و ،ةمجمعلما ریغ ئاطلا و ،ةممصملا میملاب - :باتک هل - باتکلا اذه فّنصم ،انکسم

یف نیملسملا بهاذم عیمج هیف انرکذ ،هلثم لمعی مل :بهذملما قیقحت یف بلطملا یهتنم باتک هنم انلمع ،یلایعات ھللا ءاش ناًم می ،هیف انفلاخ نم ججح لاطبإ دعب !هدقتعن ام انحّجر و ،هقفلا عبس - ۀئامّتس و نیعسٽ و ثالث ٽنس رخآللا عیبر رهش وه و - خیراتلا اذه یلإ (۱۰۸ ص).مراحلا ولالحلا ۀفرعم یف ماکحألا دعاق باتک ... ۱۰۰ ص ،لاؤقالا ۀصالخ بیترت).تاذلجم

نیا :دیامرف یم هنوگ نیا نآ خیرات و باتک فیلأت هجو دروم رد ماثللما فشک فیرش باتک بحاص و لوقعم لیصحت هب لاغتشا زا سپ وا دوخ راهظا هب انب و نیقحملارخف تساخرد هب باتک :تسا هدش فیلأت لوقنم

تارق و ،لوقنملا و لوقعملا یف - ھحور ھللا سدق - یدلماو یلع تلغتشا ّامل :مالس إلإ رخف لاق ،هقئاقح و هرارس أل اعماج ،هقفلا یف اباتک لمعی نأ هنم تسمتلما ،انباحصأ باتک نم اریثک ،مکحلا نم اهمزلی ام یلإ ۀداعاً لک دنع ریشی نأ و ،ناهربلا و نیلوصلأا یممع یلع هلئاسم ینتبی ھیبنتل ،اهماحف و یرخأ ۀداعاً یلع ّصن نم مزل ام و ،هاوتف و هدقتعم کلذ لباق رکذ دق ناك نإ و نیّدلقملما لآھجلا نم ریثک نظی دقف ،مراحلا ولالحلا ئدادبم دعاق و ،ماکحألا لوصأ یلع دهتجملما ّیج لارعشلل لیو :لیق امک ،ادحاو افرح همالمک نم اومنهفی مل مهّنأ اوملعی مل و ،هیف ماکحألا ضقانتی هتنما ،ءوسلا ڈاور نم

هدش فیلأت ۶۹۳ ای ۶۹۲ لاس رد باتک هک تسالوچم ای آ۶۸۲ لاس رد رخف بانج دلوت هب تیانع اب :دهد یم خساب ناشیا؟ دشاب

فینصت سامتلما و ،لوقنملا و لوقعملا یف باتکلا اذه فینصت لباق هلاغتشا دعبتسی دق و باتکلا فّنصملا ّدع دق و ،ۀئامتس و نینانامث و نیتنثا ٽنس دلو ھنأل ،اذک و اذک هتفص باتک و نیعسٽ و ثالث ٽنس ھنأ و ،اھل ّدع خیرات رکذ و ،ةصالخلا یف هتافنصم یف مامات دنع رمعلا نم هل ناکف ،نیعسٽ و نیتنثا ٽنس خسنلما صعب یف و ،ۀئامتس ئاشی نم هیتؤی ھللا دیب لضفلانکل و ،هلبق ّامع الاضف ،لقو وأ ،رشع وأ ،ةرشع یدح باتکلا

یف تعرش و ،ٽنس ۀرشع ثالث لمکا مل و اھلوقنم و اھلوقنم مولعلا لیصحت نم تغرف دق و لمکا مل و صیخلتلما حرش مهف یلع صیرحلا ۀینم تفّنص و ،ۀرشع یدح لامکا مل و فینصتلا ،شاح و حورش و نوتتم نم ۀرشع یلع فینی ام یبتك نم هلبق تلمع تنک دق و ،ٽنس ۀرشع عسٽ ۀعیرشلما لوصأ یف ۀعیربلا دوخلا و ،نیدلا لوصأ یف ۀدبزلا و ،اهعباوت و ۀغالبلا یف صیخلتلماک نینس رش نبا انأ و سوردلما نم یقلما تنک و .ّیفسنلما دئاقع حرش یشاوح و ،فساکلا و ،اهحورش و هلّوطم و هرصتخم ،ینازاتفتلل صیخلتلما یحرش

مان قاحلا لامتحا !تسا لمات لباق هک دنیامرف یم حرطم زین ار یرگید لامتحا نایاب رد ناشیا نینس دعب ۀصالخلا یف امب باتکلا مسما قاحلإ لامتحا عم اذه :ۀصالخ باتک فیلأت زا سپ باتک (۱۱۲-۱۱۱ ص ،ج ،ماثللما فشک) اهفیلأت نم

اهیف بـتـکـلـا هـذـه و :دوشـیـم تـیـوقـت بـتـک نـیـوانـع رـکـذـنـایـاـپ رـدـهـصـالـخ رـدـهـمـالـع مـالـک اـبـلـامـتـحـا نـیـا
۱۰۹ ص ،لـوـقـالـا ظـصـالـخ بـیـتـرـت)هـمـاـمـتـیـلـاعـتـهـلـلـا نـمـوـجـرـنـ،ـمـتـیـمـلـرـیـثـکـ

هـدـرـکـنـاوـنـع ۶۹۳ اـیـ۶۹۲ لـاـسـاـرـبـاتـکـفـیـلـأـتـخـیـرـاتـ،ـلـاـوـقـالـا ظـصـالـخ هـبـدـانـتـسـاـابـاـرـهـاـظـزـیـنـعـیـرـذـلـاـ
ـتـسـاـ:

ماـحـلـاـوـلـالـحـلـلـاـلـئـاسـمـیـفـمـاـکـحـأـلـاـدـعـاـوـقـ:ـ۹۳۰

اهـیـلـعـفـنـصـمـلـاـرـصـعـهـخـسـنـ،ـقـرـوـهـشـمـلـاـةـلـوـادـتـمـلـاـبـتـکـنـمـیـهـوـ726ـیـفـوـتـمـلـاـیـلـحـلـاـةـمـالـعـلـلـ
ـوـیـشـاـحـلـاـوـةـقـیـلـعـتـلـاـتـرـمـدقـوـ725ـیـفـیـلـمـاعـلـاـمـیـهـارـبـنـبـرـصـانـنـبـنـیـسـحـلـاـهـاـنـاـهـئـاـنـاـ
ـنـاـلـیـقـوـةـمـاـرـکـلـاـحـاـتـفـمـوـمـاـثـلـلـاـفـشـکـوـدـصـاـقـمـلـاـعـمـاـجـلـثـمـ،ـهـلـحـمـیـفـلـکـهـیـلـعـةـرـیـثـکـلـاـحـوـرـشـلـاـ
ـسـاـمـتـلـاـبـمـاـکـحـأـلـاـدـعـاـوـقـنـیـبـوـهـاـوـافـفـیـفـصـخـلـهـقـفـلـاـیـفـ،ـنـیـتـسـوـةـئـاـمـتـسـدـعـاـوـقـلـاـلـئـاـسـمـدـدـعـ
ـلـاـسـرـاـبـلـضـفـتـمـلـاـءـالـآـلـاـفـدـارـتـوـءـاـمـعـنـلـاـغـبـاـوـسـیـلـعـهـلـلـدـمـحـلـاـ]ـهـلـوـأـ.ـنـیـقـقـحـمـلـاـرـخـفـهـدـلـوـ
ـ692ـوـأـ693ـیـفـهـنـمـعـرـفـدـقـوـ،ـرـوـکـذـمـلـاـهـدـلـوـیـلـ[ـطـوـسـبـمـةـیـصـوـتـهـتـمـتـاـخـیـفـوـ[ـءـاـیـبـنـأـلـاـ
ـاـصـرـدـمـحـمـخـیـشـلـاـنـبـیـلـعـخـیـشـلـاـةـنـاـرـخـیـفـدـوـجـوـمـهـخـسـنـوـمـاـثـلـلـاـفـشـکـیـفـهـرـکـذـاـمـکـ
ـءـاـطـغـلـاـفـشـکـ،ـ

عـبـطـ،ـنـیـتـسـلـاـرـشـیـفـلـخـدـوـنـیـسـمـخـرـمـعـلـاـنـمـغـلـبـنـأـدـعـبـهـمـتـأـهـنـاـیـفـلـاقـ
ـنـبـنـیـدـلـاـرـخـفـدـنـعـدـجـوـیـوـ1329ـیـفـقـعـفـانـیـشـاـحـعـمـرـیـبـکـیـلـحـرـعـطـقـبـاـهـنـمـوـ1272ـیـفـاـهـنـمـاـرـاـرـکـ
ـیـلـیـقـیـرـذـلـاـ)ـیـلـحـلـاـةـمـالـعـلـاـقـزـاجـإـاـهـیـلـعـوـ724ـاـهـتـبـاـتـکـیـورـ،ـهـخـسـنـاـضـیـأـنـاـرـهـطـیـفـنـیـدـلـاـدـجـمـ
ـ176ـصـ؛ـ17ـجـ؛ـقـعـیـشـلـاـفـیـنـاـصـتـ)

هـدـرـکـدـرـاـوـلـاـکـشـاـگـرـزـبـاـقـآـرـبـ،ـدـعـاـوـقـبـاـتـکـیـاـهـتـنـاـرـدـهـمـالـعـبـاـنـجـتـیـصـوـهـبـدـانـتـسـاـاـبـزـیـنـیـخـرـبـ
ـدـنـاـ:

یـلـعـیـلـاعـتـهـلـلـاـکـنـاعـأـیـنـبـایـمـلـعـاـهـلـوـقـبـهـدـلـوـاـهـبـیـصـوـیـقـمـلـلـلـعـلـلـقـمـلـلـلـعـلـلـاـیـفـوـ
ـمـالـسـإـلـاـعـئـارـشـدـعـاـوـقـكـلـتـنـیـبـوـ،ـمـاـکـحـالـاـیـوـاتـفـبـلـبـاـتـکـلـاـاـذـهـیـفـکـلـتـصـخـلـدـقـ..ـهـتـعـاطـ
ـنـاـدـعـبـکـلـذـوـ،ـدـادـسـلـاـقـیـرـطـوـدـاـشـرـلـاـجـهـنـهـیـفـکـلـتـحـضـوـأـوـ،ـقـرـحـمـتـارـابـعـوـقـرـصـتـخـمـظـاـفـلـأـبـ
ـکـاـرـتـعـاـأـدـبـمـاـهـنـأـبـاـیـاـرـبـلـاـدـیـسـمـکـحـدـقـوـ،ـنـیـتـسـلـاـقـرـشـعـیـفـتـلـخـدـوـنـیـسـمـخـلـاـ،ـرـمـعـلـاـنـمـتـغـلـبـ
ـاـیـاـنـمـلـاـ..ـ

وـهـ700ـوـأـ699ـمـاعـهـنـعـزـوـاجـتـوـ،ـهـ648ـمـاعـدـیـلـاـوـمـنـمـقـمـلـلـلـعـلـلـاـنـاـاـمـبـوـ
ـهـرـکـذـتـ)ـمـاـتـبـسـیـلـهـ692ـوـأـ693ـمـاعـدـعـاـوـقـلـاـفـلـلـاـفـلـلـاـنـمـرـیـجـمـلـاـاـنـخـیـشـهـرـکـذـاـمـنـاـمـلـعـیـکـلـذـبـ(ـ254ـصـ؛ـ1ـجـ؛ـنـاـیـعـأـلـاـ

هـنـوـگـنـیـاـبـلـطـمـوـدـنـیـبـنـاوـتـیـمـ،ـتـسـاـهـدـشـنـاوـنـعـغـارـفـهـمـلـکـاـحـیـرـصـنـآـرـدـهـکـعـیـرـذـلـاـمـالـکـزـاـغـرـافـ
ـکـیـدـزـنـیـطـرـدـنـآـلـیـمـکـتـاـمـاـتـسـاـهـدـوـبـنـآـزـاـلـبـقـاـیـوـ692ـاـیـ693ـمـاعـدـعـاـوـقـلـاـفـلـلـاـفـلـلـاـنـمـرـیـجـمـلـاـاـنـخـیـشـهـرـکـذـاـمـنـاـمـلـعـیـکـلـذـبـ

۷۲. لـاـسـ.

هـنـوـگـنـیـاـیـکـرـکـقـقـحـمـمـوـحـرـمـنـاـدـرـگـاـشـزـاـیـخـرـبـزـاـعـاـمـلـعـلـاـضـایـرـرـدـ،ـهـاـگـدـیـدـوـدـنـیـاـلـبـاـقـمـهـطـقـنـرـدـ
ـدـنـاـدـیـمـ720ـلـاـسـهـبـوـلـاـسـهـدـیـطـرـدـاـرـدـعـاـوـقـفـیـلـأـتـ

مـهـنـمـوـ،ـخـیـاـشـمـلـاـیـمـاـسـأـرـکـذـلـةـلـوـعـمـلـاـهـتـلـاـسـرـیـفـیـکـرـکـلـاـیـلـعـخـیـشـلـاـةـذـمـاـلـتـضـعـبـلـاقـوـ
ـیـلـحـلـاـرـهـطـمـلـاـنـبـفـسـوـیـنـبـنـسـحـلـاـنـیـدـلـاـلـامـجـةـمـالـعـلـاـمـاـغـرـضـلـاـدـسـالـاـوـمـاـقـمـقـلـاـرـحـبـلـاـخـیـشـلـاـ
ـدـعـاـوـقـلـاـبـاـتـکـاـهـنـمـ،ـنـیـتـئـاـمـلـاـیـلـعـفـیـنـتـیـتـلـاـةـنـسـحـلـاـتـافـلـؤـمـلـاـوـقـرـیـثـکـلـاـفـیـنـاـصـتـلـاـبـحـاـصـ

ةياهن و مالكلا ملع يف مارملاءياهن و ئياهنلا و بـلـطـمـلـاـيـهـتـنـمـ وـ فـلـتـخـمـلـاـ وـ رـيـرـحـتـلـاـ وـ دـاشـرـالـاـ وـ مـلـعـ ئـلـاـ لـوـصـولـاـ بـيـذـهـتـ وـ يـدـاهـلـاـ وـ نـيـدـشـرـتـسـمـلـاـ جـهـنـ وـ قـحـلـاـ جـهـنـ وـ لـوـصـالـاـ مـلـعـ ئـلـاـ لـوـصـولـاـ ئـنـسـ نـيـنـسـ رـشـعـ يـفـ اـهـفـلـأـ دـعـاـوـقـلـاـ هـفـيـنـاـصـتـ دـوـجـأـ وـ حـاـلـصـلـاـ جـاهـنـمـ وـ دـاـقـتـعـالـاـ بـجـاوـ وـ لـوـصـالـاـ 363ـصـ :ـ 1ـجـ ؛ـ ئـاـلـضـفـلـاـ ضـاـيـحـ وـ ئـاـمـلـعـلـاـ ضـاـيـرـ)ـيـهـتـنـاـ -ـ دـادـغـبـبـ هـسـرـدـبـ لـغـتـشـاـ وـ ئـاـمـعـبـسـ وـ نـيـرـشـعـ 364ـ(ـ)

درادن رواب ارى بـلـطـمـ نـىـنـجـ اـمـاـ دـوـخـ نـاـشـىـاـ

فـيـلـأـتـ نـاـكـ وـ ئـاـمـعـبـسـ وـ نـيـرـشـعـ وـ تـسـ ئـنـسـ ئـمـاـلـعـلـاـ ئـاـفـوـ نـاـلـفـ الـوـأـ اـمـاـ :ـ رـظـنـ هـمـاـلـكـ يـفـ :ـ لـوـقـأـ وـ 364ـصـ ،ـ نـاـمـهـ)ـ...ـ دـعـاـوـقـلـاـ

ىـدـرـجـ وـ رـبـ هـلـلـاـ تـىـآـ مـوـحـرـمـ هـنـاـخـبـاـتـكـ رـدـ دـوـجـوـمـ ئـطـخـ هـخـسـنـ رـدـ نـىـنـجـمـهـ وـ دـوـجـوـمـ عـبـطـ رـدـ فـلـوـمـ تـرـابـعـ هـكـ تـسـاـ بـىـجـعـ)ـ تـسـاـ هـدـشـ هـمـجـرـتـ زـىـنـ شـخـبـ نـىـاـ ،ـ يـسـرـافـ نـاـبـزـ هـبـ بـاتـكـ هـمـجـرـتـ رـدـ اـمـاـ درـادـ طـقـسـ ئـرـجـهـ 720ـ لـاسـ رـدـ ئـگـلـاـسـ هـدـنـسـ رـدـ»ـ هـكـ تـسـاـ هـدـشـ هـمـجـرـتـ هـنـوـگـ نـىـاـ ،ـ بـاتـكـ نـىـاـ رـدـ الـاـبـ هـرـقـفـ :ـ (ـهـمـاـلـعـ بـانـجـّـنـسـ هـنـ وـ تـسـاـ فـيـلـأـتـ نـاـمـزـ لـوـطـ ،ـ لـاسـ هـدـ زـاـ دـوـصـقـمـ هـكـ نـآـ لـاحـ وـ !ـهـدـرـكـ فـيـلـأـتـ

هـبـ اـنـبـ وـ تـسـاـ هـتـشـذـگـرـدـ 726ـ لـاسـ رـدـ هـمـاـلـعـ ،ـ اـرـىـزـ تـسـىـنـ رـظـنـ زـاـ نـورـىـبـ لـضـافـ نـىـاـ مـاـلـكـ ،ـ دـىـوـگـ فـلـؤـمـ فـيـلـأـتـ زـاـ نـاـمـزـ هـجـ وـ دـشـاـبـ هـتـشـوـنـ شـتـلـحـرـ زـاـ شـىـپـ لـاسـ شـشـ اـرـ دـعـاـوـقـ بـاتـكـ ئـتـسـىـاـبـ وـ هـتـشـوـنـ ئـاـيـرـ هـمـجـرـتـ)ـ .ـ دـشـاـبـ هـدـرـكـ سـىـرـدـتـ ،ـ هـدـوـبـ دـادـغـبـ رـدـ هـكـ ئـضـرـفـ رـبـ ،ـ دـادـغـبـ رـدـ اـتـ هـتـفـاـيـ تـغـارـفـ نـآـ 499ـصـ ،ـ 1ـجـ ،ـ ئـاـمـلـعـلـاـ

ىـاـرـبـ ئـىـلـاجـ رـگـىـدـ دـشـاـبـ فـيـلـأـتـ ئـادـتـبـاـ هـنـ وـ نـاـيـاـبـ نـاـمـزـ ،ـ 720ـ لـاسـ زـاـ دـوـصـقـمـ رـگـاـ دـسـرـىـمـ رـظـنـ هـبـ دـنـاـمـ ئـمـنـ ئـقـاـبـ دـادـغـبـ رـدـ تـنـوـكـسـ دـرـوـمـ رـدـ مـاـهـبـاـ زـاـ رـىـغـ ئـاـيـرـ بـحـاـصـ لـاـكـشـاـ

دـنـكـىـمـ نـاـوـنـ 699ـ لـاسـ نـاـمـهـ اـرـبـاـتـكـ فـيـلـأـتـ نـاـمـزـ ،ـ لـمـآـلـاـ لـمـاـ رـبـ زـىـنـ دـوـخـ هـقـىـلـعـتـ رـدـ ئـدـنـ فـاـ مـوـحـرـمـ

وـ ئـاـمـتـسـ وـ نـيـعـسـتـ وـ عـسـتـ ئـنـسـ نـاـضـمـرـ رـهـشـ عـسـاتـ ئـلـلـيـلـ هـفـيـلـاتـ نـمـ غـرـفـ (ـمـاـكـحـأـلـاـ دـعـاـوـقـ بـاتـكـ)ـ يـفـ ئـقـحـلـاـ يـذـ نـمـ رـشـعـ عـبـارـ ئـلـلـيـلـ هـنـمـ فـلـؤـمـلـاـ غـارـفـ نـأـ هـتـذـمـالـتـ ضـعـبـ طـخـبـ هـنـمـ ئـخـسـنـ رـخـآـ يـفـ تـيـأـرـ 127ـصـ :ـ لـمـآـلـاـ لـمـأـ ئـقـيـلـعـتـ)ـ .ـ ئـرـوـكـذـمـلـاـ ئـنـسـلـاـ

درـگـاـشـ مـاـلـكـ رـبـ ،ـ بـاتـكـ نـاـيـاـپـ رـدـ هـمـاـلـعـ بـانـجـ تـىـصـوـ هـبـ دـاـنـتـسـاـ اـبـ زـىـنـ نـىـمـاـ نـسـحـمـ دـىـسـ مـوـحـرـمـ دـنـكـىـمـ دـرـاـوـ لـاـكـشـاـ ئـكـرـكـ قـقـحـمـ

660ـ هـلـئـاـسـ يـشـاـقـلـاـ وـ حـوـرـشـلـاـ رـيـثـكـ نـاـدـلـجـمـ مـاـرـحـلـاـ وـ لـاـلـحـلـاـ ئـفـرـعـمـ يـفـ مـاـكـحـأـلـاـ دـعـاـوـقـ (ـ13ـ)ـ غـرـفـ وـ نـيـنـسـ رـشـعـ يـفـ هـفـلـأـ دـعـاـوـقـلـاـ ئـيـصـوـ يـفـ وـ ئـيـهـتـنـاـ دـادـغـبـبـ هـسـرـدـبـ لـغـتـشـاـ وـ 720ـ ئـنـسـ هـنـمـ اـمـ دـعـاـوـقـلـاـ رـخـآـ يـفـ يـتـلـاـ هـدـلـوـلـ ئـمـاـلـعـلـاـ ئـيـصـوـ يـفـ وـ ئـيـهـتـنـاـ دـادـغـبـبـ هـسـرـدـبـ لـغـتـشـاـ وـ 51ـ ئـنـسـ هـنـمـ غـارـفـلـاـ دـنـعـ هـرـمـعـ نـوـكـيـفـ نـيـتـسـلـاـ رـشـعـ يـفـ لـخـدـ وـ نـيـسـمـخـلـاـ غـلـبـ نـاـ دـعـبـ هـنـمـ غـرـفـ هـنـأـ لـعـ لـدـيـ ئـعـيـشـلـاـ نـاـيـعـ(ـ)ـ 720ـ ئـنـسـ الـ 699ـ ئـنـسـ هـفـيـلـاتـ نـمـ هـغـارـفـ نـاـكـ 648ـ ئـنـسـ هـتـدـالـوـ تـنـاـكـ اـذـفـ ئـنـسـ 51ـ صـ :ـ 404ـجـ

هـبـ (ـ«ـىـدـنـبـهـتـسـكـشـ ئـاهـهـكـتـ ئـزـاسـىـكـىـ»ـ ئـانـعـمـهـبـ رـبـجـلـاـ ئـبـرـعـ هـژـاوـ مـاـوـ)ـ رـبـجـ [2]ـ رـدـ رـبـجـ .ـ تـسـاـ تـايـضـاـيـرـ ئـاهـهـخـاـشـ نـىـرـتـعـىـسـ وـ زـاـ ئـكـىـ ،ـ زـىـلـانـآـ وـ هـسـدـنـهـ ،ـ دـادـعـاـ هـيـرـظـنـ هـاـرـمـهـ اـبـىـرـقـتـ هـكـ تـسـىـنـاـمـسـىـرـ وـ ئـدـزـادـرـپـ يـمـ ئـتـايـضـاـيـرـ ئـاهـدـامـنـ نـىـاـ هـعـلـاطـمـ هـبـ دـوـخـ تـلـاحـ نـىـرـتـىـمـوـمـعـ ئـتـامـدـقـمـ تـالـدـاعـمـ لـحـ لـثـمـ ئـدـاـیـزـ ثـحـاـبـمـ لـمـاـشـ هـخـاـشـ نـىـاـ .ـ دـنـكـ ئـمـ هـچـرـاـپـکـىـ مـهـ اـبـ اـرـ تـايـضـاـيـرـ مـاـمـتـ رـبـجـ اـرـ رـبـجـ رـتـ ئـتـامـدـقـمـ ئـاهـ شـخـبـ .ـ تـسـاـ اـهـنـادـمـ وـ اـهـقـلـجـ ،ـ اـهـوـرـگـ نـوـجـ ئـىـاهـدـىـرـجـتـ هـعـلـاطـمـ اـتـ

بلغا یتامدقم ربج .دنن اوخ یم نردم ربج ای **درج ربج** ار ن آ نردم یاه شخ ب و ؛دنمان یم یتامدقم و یکشزپ نوچ یرگید **ىدربراك مولع** ھوالع ھب یسدنھم ای **مولع** ،تايضاير ھعالاطم مھم شخ ب طسوت اتدمع هک تسا ھتفرشیپ تايضاير یلصا یاه ھخاش زا یکی **درج ربج** .دشاب یم داصتقا دوش یم ھعالاطم یا ھفرح **ننانادیضاير**.

نوچ ییاه درجت زا **باسح** فالخرب ربج رد .دننا توافت سا رد **باسح** اب یتامدقم ربج یم ھدافتسا ،دننا فلتخم ریداقم ندرک رایتخا ھب زاجم هک یریداقم ای لوهجم دادعا یارب ییاه دامن $x = 3$ رادقم یعجم یاه سوکعم لامعا اب اما ،تسا مولعمان $x + 2 = 5$ دامن ، $x = 3$ رد لاثم ناونع ھب ددرگ .تسا **آلخ** رد **رون تعرس** تبات ۲ دامن و ،دننا ریغتم m و $E = m c^2$ دامن ، $E = m c^2$ رد .دوش یم ادیپ ن آ یارب زا رت حضاو و رت ھداس رایسب هک دنک یم ھئارا **تالداعم** لح و **اھلومرف** نتشون یارب ییاه شور ربج دنتشون یم **اھلکش** ای و تاملك بسح رب ار زیچ ۵۵ هک تسا یمیدق یاه شور.

؛دنمانیم «ربج» ار درج ربج رد یتایضاير یاهیشا را یعون .دراد مه رت یصصخت یاه درب راک ربج یهزاو (ایدپ یکیو تیاس) .یربج یژولوبپوت ای **یطخ ربج** لثم ییاه ناونع رد لاثم ناونع ھب

ھلباقملاء و ربجلاء ملع

تامولع نم ۃیددع تالوهجم جارختسا ۃیفیک ھیف فرعی ملع ھنال بسحلا ملع عورف نم وھ و یف یانثتسالاب ۃلداعملاء ۃلمجلا نم صق ن ام ردق ۃدایز ربجلاء ینعم و صوصخم ھجویلع ۃصوصخم مھن اھنایب و لداعتلل نیتلمجلا یدحا نم دئازلا طاقملاء ۃلباقيملا ینعم و الداعتیل یرخالا ۃلمجلا نیعuti هب ھنال ددعلا اھلوا کلذ یصتقت ۃبسن نم بتارم تالوهجممل اولعجی نا یلع اوحلطفنا ثیح نم وھ لوهجم لک نال ییشلا اھیناث و ھیلا لوهجملا ۃبسن نم ھجارختسا باب لوهجملا بولطملا عبرم وھ و لاملا اھتلاث و ۃیناثلا ۃبترملاء یف ھفیع ضت نم مزلي امل رذج اضیا وھ و ییش ھماهبا نولباقیف سانجالا ھذه نم رثکا وا نیفلتخم نیب ۃلداعم یلا ضورفملاء لمعلا جرخیف مھبم اھیلع یتلاء ۃثالثلا یلا لوهجی و احیحص ریصی یتح رسکلا نم اھیف ام نوربجی و ضعیب اھضعب ۃبسنلاب یمسی ھسفن یف برضی ددع لک نا ھحیضوت .لاملا و ییشلا و ددعلا یه و ربجلاء رادم ائیش ھیف فرصنتی لوهجم لک کانه ضرفي و ملعلا ادھ یف ائیش ھسفن یف ھبرض لصاح یلا دحاء یف ناک ناف ملعلا یف الام روکذملاء ددعلا یلا سایقلاب برضلا نم لصاحلا یمسی و اضیا عفر ربجلاف یاعیشا ۃعبرا لدعی ائیش الاء ۃرشع انلوق یف امک یانثتسا سانجالا نم نیلداعتملا ربحی ھنال ۃلماء ۃرشعلاء لعجیف ھنم یانثتسملاء یلع یانثتسملاء لثمه دازی ناب یانثتسالاء یلع ۃرشعلاء ربح دع ب لاثملاء یف ییشلا ۃدایزک ھلیدع یلع یانثتسملاء لثمه دازی و اھناصق ن صق ن ا ۃلباقيملا ۃلثامتم سانجالا نیفرطلاء یف ناک نا و ۃسمخ ریصت یتح یاعیشا ۃعبرا یف امک ۃاواسملا یلع ضعیب یاعیشا ۃلباقيملا یلع ۃسمخلاب ۃرشعلاء تلبوق اذا روکذملاء لاثملاء ملع نیلمعلا نیذهب ملعلا یمس و ۃاواسملا یلع ۃسمخلاب ۃرشعلاء تلبوق اذا روکذملاء لاثملاء نال لئاسم تس یلا مهدنع ۃلداعملاء تهتن ام رثکا و ھیف امھعوقو ۃرثکل ۃلباقيملا و ربجلاء نا انغلب دق و نودلخ نبا لاق .ۃتس عیجت ۃبکرم و ۃدرفم لام و ییش یا رذج و ددع نیب ۃلداعملاء قوف یلا اهلک و ۃتسلا ھذه نم رثکا یلا ۃلداعملاء یهنا قرشملاء لھا نم میلاعتلاء ۃمئا ضعیب یماسأ نع نونظلا فشك) .یهتن ایسدنھ نیهاربب ۃقیثو الامعا اهلک اهل جرختسا و نیرشعلاء 578-ص، 1، چ، نونفلاء و بتکلا

ن آ عوضوم هک یمالسا نارودتایضاير زا یاهخاش ،ھلباقم و ربج یباسح ای ھلباقم و ربج ای ،**ربج** زین و یسدنھ و یباسح یاهشور زا ھدافتسا اب و ۃلداعم لح هار زا تامولع نم یا ربح جارختسا دزادربیم زین اھیاھلمج دنج باسح ھب تایضاير زا ھخاش نیا نینجمھ .تسا ملع نیا صاخ یاهشور

عن ایر مولع زا یکی رب ربع هژاو، هداد خر نونکات ق ۱۳۰/م ۱۹۷ دس زا هژیوهب هک یتالوحت رثا رد، هزورما و تالداعم لح و تسنا (....، تئیه، هقلح، هورگ) یربج یاهراتخاس یسرب نآ عوضوم هک دوشیم قالطا هب ار هژاو نیا هلاقم نیا رد ام اما. دیآیم رامش هب نآ زا یکچوک شخباً هنرت اهیا هل مجدنچ باسح درب میهاوخ راک هب، تسنا هتشاد یمالسنا نارود رد هک یموهفم.

هلباقم و ربح یاههژاو یانعه

راک هب (م ۵) **رگه را از سوم ناب دهم رکن** ناونع رد راب نیتسخن (ربج: سراف رد) «ربجل»^۱ زاو
ب (ث) میتاریغت رصتخم اب (هلاقم لابند: کن) باتک نیا اب ناییاپورا ییانش آزا سپ و، هتفر
رد هژاو نیا .تسا هتفای هار رگیدیاهن ابز هب (هسنارف رد algebra و یسیلگن رد ترسوچ هب
ود رب یواسم یاههلمج ندوзвفا لمع رب ار نآ یمزراوخ اما، تسا ناربج و یدنبهتسکش یانعم هب یبرع
باتک ناونع رد هم ن آهک – هلباقم هژاو .دنکیم قالطا، ی-فنم یا-ههلمج فذح یارب، هلداعم کی یوس
ترابع نیا رده (الث) تسا هلداعم فرط ود زا یواسم ریذاقم فذح یانعم هب – دوشیم هدید یمزراوخ
هلمج زا، یفراعملای رئاد راث آن اگدنسیون .(۴۰، یسوم نبدمحم، یمزراوخ، «...تلباق و تربج اذاف»
ص) ییافکا نبا، (۳۹۳ص) (۱۲۰۶) یزار نیدلارخف، (۲۰۰ص) (۹۹۷م / ۳۸۷د) یمزراوخ دمح نب دمح
یچرک هلمج زا، یمزراوخ زا سپ نانادربج بلاغ و (۱/۵۷۹) هفیلخ یجاج و (۱/۳۲۷) هدازیربپوکشاط،
(۱/۷۴) اتسولب) دنادرب راک هب یعنیم هب ار هژاو نیا، (م ۱۰ / ۴۰دس).

آ لداعت ظفح ایارب وزارت ۀفک ود هب یواسم ری داقم ندوزفا هب ار رب **حاج میرزا** رد ینوریب ناحیه روبان آ هب هکن آیب، لی ثمت نیا رد و (۴۹-۴۸ ص، یس راف نتم، ۳۷ ص، ی برع نتم) دن کیم هی بشت **لوضا هب**، دن ک حی رصت

$$a = b \rightarrow a + c = b + c$$

۹

$$a = b \ ? \ a - c = b - c$$

فوريم هيـف هـباتـك و يـمزـراـخـلـا يـسـوـمـ نـبـ دـمـحـمـ ـهـلـلـا دـبـعـ وـبـاـ ذـاتـسـالـاـ هيـفـ فـنـصـ نـمـ لـواـ لـيـقـ [3] نـمـ وـ هيـفـ بـتـكـلـاـ نـسـحـاـ نـمـ وـهـ وـ لـمـاـشـلـاـ هـبـاتـكـ مـلـسـاـ نـبـ عـاجـشـ لـمـاـكـ وـبـاـ هـدـعـ بـفـنـصـ وـ .ـرـوهـشـ نـسـحـاـ صـ :ـ ـجـ ؛ـ نـوـنـفـلـاـ وـ بـتـكـلـاـ يـمـاسـأـ نـعـ نـوـنـظـلـاـ فـشـكـ)ـيـشـرـقـلـاـ حـرـشـ هـحـوـرـشـ نـسـحـاـ ـ579ـ

ـلـعـ سـانـلـاـ ءـاجـ وـ مـلـسـأـ نـبـ عـاجـشـ لـمـاـكـ وـبـأـ هـدـعـ بـ يـمزـراـخـلـاـ ـهـلـلـاـ دـبـعـ وـبـأـ نـفـلـاـ اـذـهـ بـتـكـ نـمـ لـوـأـ وـ لـهـأـ نـمـ رـيـثـكـ هـحـرـشـ وـ هيـفـ ـعـوـضـوـمـلـاـ بـتـكـلـاـ نـسـحـأـ نـمـ تـسـلـاـ هـلـئـاـسـمـ يـفـ هـبـاتـكـ وـ هيـفـ هـرـثـأـ اـوـدـاجـأـفـ سـلـدـنـأـلـاـ

ـيـهـنـأـ قـرـشـمـلـاـ لـهـأـ نـمـ مـيـلـاعـتـلـاـ ةـمـئـأـ ضـعـبـ نـأـ اـنـغـلـبـ دـقـ وـ يـشـرـقـلـاـ بـاتـكـ هـحـوـرـشـ نـسـحـأـ نـمـ وـ الـامـعـأـ اـهـلـكـ اـهـلـ جـرـخـتـسـاـ وـ نـيـرـشـعـلـاـ قـوـفـ ئـلـإـ اـهـغـلـبـ وـ سـانـجـأـلـاـ ةـتـسـلـاـ هـذـهـ نـمـ رـثـكـأـ ئـلـإـ تـالـدـاعـمـلـاـ يـهـتـنـاـ ئـلـاعـتـ وـ هـنـاحـبـسـ ءـاـشـيـ اـمـ قـلـخـلـاـ يـفـ دـيـزـيـ ـهـلـلـاـ وـ ةـيـسـدـنـهـ نـيـهـاـرـبـ بـعـبـتـاـ

ـوـ ـلـبـاـقـمـلـاـ وـ رـبـجـلـاـ وـهـ يـضـاـيـرـلـاـ نـمـ ةـيـمـيـلـعـتـلـاـ يـنـاعـمـلـاـ دـحـأـ نـإـ يـمـاـيـخـلـاـ مـيـهـاـرـبـ إـنـبـ رـمـعـ خـيـشـلـاـ لـاقـ اـنـيـلـإـ لـصـيـ مـلـفـ نـوـمـدـقـتـمـلـاـ اـمـأـ اـهـلـ جـرـعـتـمـ اـدـجـ ةـصـاـتـعـمـ تـاـمـدـقـمـلـاـ نـمـ فـانـصـأـ ئـلـإـ جـاـتـحـيـ اـمـ هـيـفـ اـهـيـفـ رـطـنـلـاـ ئـلـإـ ثـحـبـلـاـ رـطـضـيـ مـلـ وـ رـطـنـلـاـ وـ بـلـطـلـاـ دـعـبـ اـهـلـ اوـنـطـفـتـيـ مـلـ مـلـعـلـاـ اـهـيـفـ مـاـلـكـ مـهـنـمـ مـهـمـاـلـكـ اـنـنـاـسـلـ ئـلـإـ لـقـنـيـ مـلـ وـ

ـقـرـكـلـاـ يـفـ ةـيـنـاـثـلـاـ نـمـ ةـعـبـارـلـاـ يـفـ سـدـيـمـشـرـأـ اـهـلـمـعـتـسـاـ ةـمـدـقـمـلـاـ لـيـلـحـتـ مـهـلـ نـعـ دـقـفـ رـخـأـتـمـلـاـ اـمـأـ وـ رـكـنـأـ نـأـ دـعـبـ اـهـلـ حـ مـلـ قـفـتـيـ مـلـفـ ةـلـدـاعـتـمـ دـادـعـأـ وـ لـاوـمـأـ وـ بـاتـكـ ئـلـإـ يـدـانـفـ رـبـجـلـابـ ةـنـاـوـطـسـأـلـاـ وـ رـقـتـفـاـ مـثـ ةـيـطـوـرـخـمـلـاـ عـوـطـقـلـاـبـ اـهـلـ حـ وـ نـزـاخـلـاـ رـفـعـجـ وـبـأـ هـعـبـتـ ئـتـحـ عـنـتـمـمـ هـنـأـبـ مـزـجـفـ اـيـلـمـ اـهـيـفـ يـهـتـنـاـ ضـعـبـلـاـ لـحـ مـهـضـعـبـفـ اـهـنـمـ فـانـصـأـ ئـدـعـ ئـلـإـ نـيـسـدـنـهـمـلـاـ نـمـ ةـعـاـمـجـ هـدـعـبـ

ـوـ يـنـيـدـرـاـمـلـاـ سـوـلـفـ نـبـاـلـ رـبـجـلـاـ بـاـصـنـ هـيـفـ ةـرـصـتـخـمـلـاـ بـتـكـلـاـ نـمـ وـ مـوـلـعـلـاـ ئـنـيـدـمـ يـفـ لـاقـ يـلـصـوـمـلـاـ يـلـحـمـلـاـ نـبـاـلـ دـيـفـمـلـاـ

ـيـسـوـطـلـلـ رـفـظـلـاـ بـاتـكـ ةـطـسـوـتـمـلـاـ نـمـ وـ

ـلـعـ كـوـمـّـسـلـاـ نـهـرـبـ وـ مـلـسـأـ نـبـ عـاجـشـ يـبـأـلـ لـمـاـكـلـاـ وـ يـلـحـمـلـاـ نـبـاـلـ لـوـصـأـلـاـ عـمـاـجـ ةـطـوـسـبـمـلـاـ نـمـ وـ اـمـ هـيـفـ درـوـأـ عـفـانـ رـصـتـخـمـ هـحـرـشـ وـ نـيـمـسـاـيـلـاـ نـبـاـ ةـزـوـجـرـأـ وـ ةـيـسـدـنـهـلـاـ وـ ةـيـدـدـعـلـاـ نـيـهـاـرـبـلـاـبـ هـلـئـاـسـمـ هـنـمـ دـبـ الـ

ـدـجـأـ)ـيـدـوـعـسـمـلـاـ دـمـحـمـ نـبـ دـوـعـسـمـ نـبـ دـمـحـمـ نـيـدـلـاـ فـرـشـ ةـلـاـسـرـ دـوـصـقـمـلـاـبـ ةـيـفـاـوـلـاـ لـئـاـسـرـلـاـ نـمـ وـ ـجـ ؛ـ ـ2ـ175ـ176ـ(ـ)

رجـمـلـعـ ئـنـيـشـىـپـ

ـتـالـاـبـ تـاـجـرـدـ زـاـ هـاـگـ وـ ،ـمـودـ وـ لـواـ جـرـدـ زـاـ يـرـبـجـ تـالـدـاعـمـ لـحـ هـبـ اـهـنـآـرـدـ لـوـهـجـمـ رـاـدـقـمـ نـتـفـاـيـ هـكـ ئـلـئـاـسـمـ ،ـوـگـاـنـوـگـ ئـاهـنـدـمـتـ رـدـ رـوـدـ رـايـسـبـ ئـتـشـذـگـ زـاـ ،ـدـوـشـ ئـمـ رـجـنـمـ ،ـتـالـدـاعـمـ زـاـ يـهـاـگـتـسـدـ لـحـ هـبـ ئـتـحـ وـ نـاـوـدـنـنـاـسـرـىـمـ خـىـرـاتـ زـاـ شـىـپـ ئـاهـنـارـوـدـ هـبـ اـرـ لـئـاـسـمـ نـىـاـ ئـشـىـرـ نـاـخـرـومـ زـاـ يـخـرـبـ وـ تـسـاـ هـدـوـبـ هـتـخـاـنـشـ دـنـدـوـبـ اـنـشـآـ لـواـ جـرـدـ تـالـدـاعـمـ لـحـ (ـمـتـرـوـگـلـاـ)ـ رـوـتـسـدـ اـبـ نـاتـسـابـ نـاـيـرـصـمـ .ـبـاتـكـ رـسـاـرـسـ نـدـرـوـ رـدـ ـ40ـ رـوـبـگـىـونـ)ـ دـنـتـخـاـنـشـىـمـ اـرـ مـودـ وـ لـواـ جـرـدـ تـالـدـاعـمـ لـحـ هـارـ اـهـنـتـ هـنـ ،ـمـقـ ـ170ـ لـاسـ دـوـدـحـ زـاـ ـ170ـ لـاسـ دـوـدـحـ زـاـ ـ42ـ بـحـ اـرـ ،ـمـتـشـهـ ئـجـرـدـ تـالـدـاعـمـ زـاـ يـصـاـخـ تـالـاـحـ ئـتـحـ وـ ،ـرـتـالـاـبـ تـاـجـرـدـ زـاـ تـالـدـاعـمـ زـاـ يـخـرـبـ هـكـلـبـ ،ـ لـئـاـسـمـ زـاـ يـىـاـهـهـوـمـجـ طـقـفـ ،ـهـدـىـسـرـ اـمـ تـسـدـ هـبـ اـهـنـدـمـتـ نـىـاـ زـاـ هـجـنـآـ ،ـلـاحـ هـارـ .ـتـسـاـ دـدـعـ ،ـاـيـبـ صـاـخـ ئـدـعـ لـئـاـسـمـ دـرـوـمـ رـدـ ،ـدـنـرـادـ تـىـلـكـ مـودـ وـ لـواـ جـرـدـ تـالـدـاعـمـ دـرـوـمـ رـدـ دـنـجـرـهـ ،ـاـهـلـ حـ هـارـ .ـتـسـاـ دـدـعـ تـسـاـ رـتـشـىـبـ وـدـ زـاـ اـنـآـ جـرـدـ هـكـ ئـلـئـاـسـمـ رـدـ وـ دـنـاـهـدـمـآـ تـسـدـ هـبـ قـىـرـطـ هـجـ هـبـ تـسـىـنـ مـوـلـعـمـ وـ دـنـوـشـىـمـ دـنـرـادـ دـرـبـرـاـكـ صـاـخـ لـئـاـسـمـ دـرـوـمـ رـدـ اـهـنـتـ تـالـدـاعـمـ لـحـ ئـاهـرـوـتـسـدـ

تـسـا هـدىـسـرـنـ اـمـ تـسـدـ هـبـ رـبـجـ نـىـمـزـ رـدـ يـرـثـاـ جـىـهـ ،ـ(ـمـقـ ٥ـ٣ـ ٥ـ٩ـهـدـسـ)ـ ئـنـانـوـيـ تـايـضـاـيـرـ نـىـرـزـ رـصـعـ زـاـ هـبـ ئـنـانـوـنـانـادـىـضـاـيـرـ ئـقـالـعـ .ـتـسـا هـدوـبـنـ هـتـخـانـشـ ئـنـانـوـيـ نـارـودـ رـدـ مـلـعـ نـيـاـ هـكـ تـفـگـ نـاوـتـىـمـ هـدـوبـ هـدـرـكـ فـوـطـعـمـ هـسـدـنـ هـبـ هـرـسـكـىـ اـرـ نـاشـىـاـ هـجـوـتـ هـجـنـسـمـهـاـنـ تـايـمـكـ فـشـكـ زـىـنـ وـ ،ـقـىـقـدـ نـاـهـرـبـ ،ـلـمـاـعـ زـاـ رـگـيـدـ ئـكـيـ نـاوـتـىـمـ اـرـ تـايـمـكـ ئـدـنـبـمـيـسـقـتـ ئـرـابـرـدـ نـايـنـانـوـيـ ئـفـسـلـفـ تـايـرـطـنـ .ـتـسـا طـسـرـاـ رـاثـآـ رـدـ هـكـ ئـتـرـوـصـ هـبـ ،ـئـنـانـوـيـ ئـدـىـلـقـاـ نـوـجـ ئـنـانـوـيـ نـانـادـىـضـاـيـرـ رـاثـآـ رـدـ نـآـ رـىـثـأـتـ وـ تـسـا هـدـمـآـ هـدـىـدـ سـوـىـنـوـلـوـپـآـ وـ سـدـىـمـشـرـاـ وـ سـدـىـلـقـاـ نـوـجـ ئـنـانـوـيـ نـانـادـىـضـاـيـرـ رـاثـآـ رـدـ نـآـ رـىـثـأـتـ وـ تـسـا عـىـبـطـ دـادـعـاـ نـآـ زـاـ روـظـنـمـ هـكـ ،ـدـادـعـاـ ١ـ:ـ دـنـوـشـىـمـ مـىـسـقـتـ زـىـامـتـمـ الـمـاـكـ ئـتـسـدـ وـدـ هـبـ اـهـتـىـمـكـ ،ـدـوـشـىـمـ ئـلـكـ مـوـهـفـمـ ئـدـنـبـمـىـسـقـتـ نـيـاـ رـدـ .ـدـنـانـاـمـزـ وـ (ـمـجـ وـ حـطـسـ وـ لـوـطـ)ـ ئـسـدـنـ هـتـايـمـكـ هـكـ ،ـرـىـدـاـقـمـ ٢ـ:ـ ئـتـسـا نـايـمـ ئـيـاهـ «ـتـبـسـنـ»ـ تـرـوـصـ هـبـ (ـاـهـرـسـكـ)ـ اـيـوـگـ دـادـعـاـ ،ـدـرـادـنـ دـوـجـ (ـگـنـگـ)ـ وـ اـيـوـگـ دـادـعـاـ لـمـاـشـ)ـ «ـيـقـىـقـحـ دـدـعـ»ـ تـبـسـنـ وـ ،ـطـخـهـرـاـپـ اـبـ ،ـدـنـوـشـىـمـ هـدـىـمـاـنـ گـنـگـ دـدـعـ هـزـورـمـاـ هـكـ ئـتـادـوـجـوـمـ وـ دـنـدـرـگـىـمـ فـىـرـعـتـ ئـعـىـبـطـ دـادـعـ بـاتـكـ رـدـ اـهـشـورـ ئـخـربـ دـوـجـ وـ ،ـلـاحـ نـيـاـ اـبـ .ـدـوـشـىـمـ هـدـادـ شـيـاـمـنـ ،ـاهـطـخـهـرـاـپـ نـايـمـ تـبـسـنـ اـبـ اـهـنـآـ نـايـمـ فـىـلـأـتـ)ـ سـدـىـلـقـاـ لـوـصـاـ بـاتـكـ مـهـدـ وـ مـشـشـ وـ مـوـدـ تـالـاـقـمـ رـدـ اـيـاـضـقـ زـاـ ئـخـربـ وـ (ـمـقـ ٣ـهـدـسـ)ـ سـوـىـنـوـلـوـپـآـ هـدـافـتـسـاـ ئـسـدـنـ هـرـبـ ئـعـوـنـ زـاـ نـايـنـانـوـيـ هـكـ تـسـاـ هـدـرـكـ دـقـتـعـمـ اـرـ نـاخـرـوـمـ زـاـ ئـهـوـرـگـ (ـمـقـ ٣٠٠ـ حـ مـاـنـ هـبـ دـوـخـ بـاتـكـ رـدـ نـتـىـوـزـ ئـكـرـاـمـنـادـ نـادـىـضـاـيـرـ رـاـبـ نـيـتـسـخـنـ اـرـ «ـيـسـدـنـ هـرـبـ»ـ حـاـلـطـصـاـ .ـدـنـاـهـدـرـكـىـمـ

II بـاتـكـ رـدـ هـكـ تـفـاـيـرـدـ نـتـىـوـزـ .ـتـسـاـ هـدـرـكـ عـادـبـ اـتـسـابـ نـارـودـ رـدـ ئـطـوـرـخـ عـطـاـقـمـ ئـرـطـنـ زـاـ ئـهـرـاـپـ ئـسـدـنـ هـنـايـبـ سـدـىـلـقـاـ بـاتـكـ ئـايـاـضـقـ زـاـ ئـخـربـ هـكـ دـنـدـقـتـعـمـ ئـسـدـنـ هـرـبـ ئـرـطـنـ نـارـادـاـوـهـ دـنـاـيـرـبـجـ تـالـاـعـمـ لـدـبـمـ تـرـوـصـ عـقـاـوـ رـدـ بـاتـكـ نـيـاـ ئـاـهـمـيـسـرـتـ زـاـ ئـخـربـ وـ تـسـاـ ئـرـبـجـ ئـاـهـدـاـخـتـاـ وـ طـبـاـوـرـ ...ـ وـ cـ وـ bـ وـ aـ اـبـ اـرـ اـهـطـخـهـرـاـپـ ،ـ375ـ /ـاـ ،ـثـيـهـ :ـ كـلـاـيـهـ وـدـ لـلـاقـمـ زـاـ لـواـ ئـيـضـقـ رـدـ رـگـاـاـلـثـمـ .ـوـرـاـگـنـواـ =ـ (ـbـ+ـcـ+ـaـ)ـ ...ـ طـبـاـرـ ئـنـعـيـ ،ـبـرـضـ هـبـ تـبـسـنـ عـمـجـ ئـرـىـذـپـشـخـپـ تـيـصـاـخـ هـيـضـقـ نـيـاـ ،ـمـيـهـدـ شـيـاـمـنـ اـبـ اـرـ طـخـهـرـاـپـ وـدـ لـوـطـ (ـ379ـ /ـاـ ،ـوـمـهـمـ وـدـ لـلـاقـمـ زـاـ مـرـاـجـ ئـيـضـقـ رـدـ رـگـاـ نـيـنـجـمـهـ .ـدـنـكـىـمـ نـايـبـ اـرـ abـ+ـacـ =ـ aـ+ـbـ+ـ2abـ =ـ aـ2ـ+ـbـ2ـ+ـ2abـ =ـ aـ+ـbـ(ـ2ـ)ـ ئـرـبـجـ دـاـحـتـاـ اـبـ هـيـضـقـ نـيـاـ ،ـمـيـهـدـ شـيـاـمـنـ bـ وـ aـ ئـاـهـدـاـمـاـنـ ئـاـهـهـنـاـشـنـ نـابـزـ هـبـ هـاـگـرـهـ ،ـزـيـنـ (ـ257ـ-ـ367ـ /ـIIـ ،ـوـمـهـاـ بـاتـكـ مـشـشـ لـلـاقـمـ ئـسـدـنـ هـتـامـيـسـرـتـ زـاـ ئـخـربـ اـزـلـتـسـمـ ئـرـىـبـعـتـ نـيـنـجـ اـمـاـ .ـدـنـوـشـىـمـ رـجـنـمـ وـدـ وـ كـيـ ئـجـرـدـ زـاـ ئـجـرـدـ زـاـ ئـتـالـاـعـمـ لـحـ هـبـ ،ـدـنـوـشـ هـمـجـرـتـ ئـرـبـجـ رـهـ دـنـچـرـهـ ئـنـانـوـيـ تـنـسـ رـدـ هـكـ ئـلـاـحـ رـدـ ،ـدـادـ شـيـاـمـنـ ئـدـدـعـ اـبـ نـاـوـتـىـمـ اـرـ ئـلـوـطـ رـهـ هـكـ تـسـاـ نـآـ هـبـ دـاـقـتـعـاـ ئـلـوـطـ رـهـ رـبـاـرـبـ رـدـ وـ تـسـاـ زـاـجـمـ مـهـ لـمـعـ نـيـاـ سـكـعـ هـكـ دـنـدـوـبـنـ دـقـتـعـمـ ،ـدـنـدـادـيـمـ شـيـاـمـنـ ئـلـوـطـ اـبـ اـرـ ئـدـدـعـ دـنـكـىـمـ لـحـ ضـحـمـ ئـسـدـنـ هـاـرـ زـاـ اـرـ هـلـئـسـمـ نـيـاـ سـدـىـلـقـاـ هـكـ تـسـاـ لـلـيـلـدـ نـيـاـ هـبـ .ـدـرـادـ دـوـجـ وـ ئـدـدـعـ هـهـ

لـصـاحـ تـرـوـصـ هـبـ هـاـگـ جـىـهـ لـىـطـتـسـمـ تـحـاسـمـ ،ـسـوـىـنـوـلـوـپـآـ رـدـ هـجـ وـ سـدـىـلـقـاـ رـدـ هـجـ ،ـلـىـلـدـ نـيـمـهـ هـبـ زـاـ دـوـشـىـمـ هـدـىـجـنـسـ رـگـىـدـ ئـتـحـاسـمـ اـبـ لـكـشـ رـهـ تـحـاسـمـ هـكـلـبـ ،ـدـوـشـىـمـنـ هـدـادـ نـاـشـنـ نـآـ عـاـلـضـاـ بـرـضـ ئـسـرـبـ هـنـاـشـنـ مـاـنـ هـبـ ئـمـوـهـفـمـ قـىـرـطـ زـاـ اـرـ ئـطـوـرـخـ زـاـ قـىـرـطـ ئـطـاـقـمـ هـلـاـفـلـاـقـمـ ،ـرـدـ ،ـسـوـىـنـوـلـوـپـآـ دـنـجـرـهـ ،ـوـرـ نـيـاـ نـاـشـنـ هـرـاـوـمـهـ ئـوـ ،ـلـاـحـ نـيـاـ اـبـ ،ـتـسـاـ كـيـدـزـنـ رـايـسـبـ ئـطـوـرـخـ عـطـقـمـ هـلـادـعـمـ ئـلـاـقـمـ هـدـرـجـ ئـمـهـ دـهـ ئـلـاـقـمـ تـسـاـ نـيـنـجـمـهـ درـادـنـ ئـهـىـجـوـتـ قـوـفـ ئـايـاـضـقـ ئـرـبـجـ رـىـبـعـتـ ،ـنـيـاـ رـبـ اـنـبـ .ـدـنـكـىـمـ نـايـبـ حـطـسـ وـدـ ئـرـبـاـرـبـ تـرـوـصـ هـبـ اـرـ دـرـكـ ئـاـيـوـگـ اـبـ لـدـاعـمـ ،ـئـرـبـجـ نـابـزـ هـبـ ،ـنـآـ دـىـچـىـپـ ئـايـاـضـقـ زـاـ ئـرـايـسـبـ هـلـاـفـلـاـقـمـ هـدـرـجـ ئـمـهـ دـهـ ئـلـاـقـمـ بـاتـكـ «ـئـرـبـجـ»ـ تـالـاـقـمـ رـىـبـعـتـ هـزـىـوـهـبـ وـ ئـنـانـوـيـ ئـسـدـنـ هـرـبـجـ ئـلـئـسـمـ ،ـلـاـحـ نـيـاـ اـبـ .ـتـسـاـ گـنـگـ دـادـعـ وـ ئـثـيـهـ دـنـنـاـمـ تـايـضـاـيـرـ نـاخـرـوـمـ زـاـ ئـهـوـرـگـ .ـتـسـاـ ثـحـبـ دـرـومـ نـاـنـجـمـهـ تـايـضـاـيـرـ نـاخـرـوـمـ نـاـيـمـهـ دـرـدـ ،ـسـدـىـلـقـاـ نـادـىـضـاـيـرـ ،ـئـوـ هـرـدـنـآـ دـنـنـاـمـ ئـتـحـ وـ دـنـرـادـ رـوـابـ ئـنـانـوـيـ ئـسـدـنـ هـرـبـجـ دـوـجـ وـ هـبـ نـدـروـ رـدـ نـاـوـ وـ رـوـابـگـيـونـ ١ـ مـهـنـ وـ مـتـشـهـ وـ مـتـفـهـ تـالـاـقـمـ ئـاـوتـحـمـ هـكـ دـنـدـقـتـعـمـ ،ـ(ـشـ ١٢٨٥ـ1٣٦٧ـ ١٩٨٨ـمـ)ـ ئـوـسـنـاـرـفـ گـرـزـبـ هـبـ نـاـشـرـتـشـيـبـ هـكـ رـگـىـدـ ئـهـوـرـگـ .ـ448ـ،ـئـوـ)ـ «ـتـسـيـنـ (ـحـيـحـصـ دـادـعـاـ قـلـحـ رـبـجـ)ـ رـبـجـ زـجـ ئـزـيـجـ اـتـدـمـعـ»ـ رـدـ رـبـجـ دـوـجـ وـ زـاـ نـتـفـگـ نـخـسـ ئـتـحـ وـ حـاـلـطـصـاـ نـيـاـ دـرـبـرـاـكـ ،ـدـنـرـادـ قـلـعـتـ ئـضـاـيـرـ نـاخـرـوـمـ زـاـ ئـرـتـدـيـدـجـ لـسـنـ دـنـنـاـدـمـنـ اـورـ اـرـ ئـنـانـوـيـ ئـرـوـدـ

نیا عوضوم . (لم : کن) تسا یناردنکس ا سوتنا **افواید** نآ و دراد دوجو مه ءانثتسا کی نایم نیا رد **۱۱/۴۴۸** ، ثیه) هدش فیلأت م ۳ دس ردآل امتحا اما ، تسا ن مولع شفیلأت قیقد خیرات ه باتک . «دوشیم هدافتسا نآ زا یلمع لئاسم لح رد ه باتک تسا باسح یتابساحم **خاش** ای کیتسیژول ، دوب هبساحم نونف زا یاهعومجم ه ک «کیتسیژول» ، ینانوی تایضایر رد . ۱۱۱ / ۱۷ ، ... همانیگدنز هلاقم ۷ رد **لطفا** . دشیم بوسحم یناهرب یشناد ه ک تفرگیم رارق باسح نف» لباقم ردآل و معن خآم : کن) تسا تسد رد ن آرگید **للاقم ۴** یبرع **مجرت** و موس ات لوا تالاقم ینانوی لصا ه ک هدوب **لهم زرق** ، سوتنا **فواید**

رامش ه ک تالداعم زا ییاهه اگتسد ای ، یلوجه کی تالداعم) نیعم لئاسم زا تسا یاهعومجم باتک نیا رامش ه ک تالداعم زا ییاهه اگتسد ای ، لایس) نیعمان لئاسم و ، (تسا تالداعم دارعت ه ب اهنآ تالوجه ار یصاخ بیترتت تالداعم نیا میطننت رد سوتنا **فواید** . (تسا تالداعم دادعت زا شیب اهنآ تالوجه دروم رد و دنکیم هضرع ار لح هار ، تالداعم زا هاگتسد ره ای هلداعم ره دروم رد یو . تسا هدرکن تیاعر اهریغتم **نادنمشو** ریغت ه ب **ابلاغ** راک نیا رد و دروآیم تسد ه ب ار ایوگ یاهباقج لایس تالداعم نیا زا هتشذگ . (اجنامه ، «همانیگدنز») دوشیم لسوتم تالداعم **جرد** زا نتساک یارب ییاهمان سوتنا **فواید** یاههناشن نیتسخن زین و تسا هدرک عادبا دادعا **فلتخم** یاهناوت یارب ییاهمان سوتنا **فواید** راک رد (لوهجم یاهناوت شیامن یارب ینانوی یابفلایفورح زا یخرب باختن) ربح رد یسیونرصتخم ماجنا تالداعم ندرک هداس یارب ه ک دنکیم فیرعت ار لمع ود سوتنا **فواید** ، نینجمه . دوشیم هدید و مان «**هلباقم**» یرگید و «**ربج**» یمزراوح باتک رد اهعب لمع ود نیا زا کی . ۹۸ ، ندرو ردن او (EI2 / ۱۱ / ۳۶۱) دریگیم ه ک تسا یاهزادنا ه ب یمزراوح و سوتنا **فواید** رثا نایم یاهتوافت ، لاح نیا اب . سوتنا **فواید** رتا یاوتحم رب «**ربج**» **قالطا** و تسد نادتنس کی ه ب قلعتم ناوتهمن ارباتک ود نیا **61-64** ، «...یمزراوح» ، دشار) تسد نرد .

یمزراوح **سوم** نب دمحم زا تسا یباتک ربح رد لقتسم رثا نیتسخن : ربح ملع شیادیپ و یمزراوح بد ، هدمآ باتک رد هکنانچ و (دوشیمن هدید ن آن اونع رد «**رصتخم** **ملک** **دانچره** **آنکل** **فوج** **هم** ه ب ه ک هکنیا اب . ۱۵-۱۶ (ص) تسا هدش فیلأت (م ۱۶ ص) ۱۹۸-۲۱۸ / ق ۸۱۴-۸۳۳ یاهلاس نیب) نومأم تفالخ نامز ه ب طوبرم یلمع لئاسم رد ه ک تسا یباتک نتسخون وا فده ه ک (۱۶ ص) دنکیم حیرصت یمزراوح لئاسم هنونگ نیا ه ب زین باتک زا ییاهشخ و - دیآ راک ه ب تراجت و یحاسم و ثاریم میسقت ه ب - ربح ه ک تسا یاتک نیا رد اریز ؛ تسا ن آیرطان شزرا ردات دمع باتک نیا تیمها - دراد صاصتخا لمع راچ یانعه ه ب ، باسح زا ار ن آ ه ک یصاخ یاهشور و میهافم و ناگژاو اب لقتسم یملع تروص نیا . دوشیم دلوتم - دننکیم زیامتم هسدنه و ، تبثم و حیحص دادعا زا یریگرذج نوچ یلامعا و یلسنا . تسا ادیپ دربیم راک ه ب یمزراوح ه ک یشور زا رما

ه ب ربح ملع رد ه ک ار یتادوجوم ، یناگهد هاگتسد رد یمقرود و یمقرکی دادعا اب سایق یور زا یمزراوح اب سایق ه ب ه ک (x ای لوجه رادقم) «عیش» زا دناترابع تادوجوم نیا . دنکیم فیرعت ، دوریم راک ای لوجه رادقم مود ناوتب **للام** ؛ دوشیم هتخاس یمقرود ددع کی رد (۱۰ بیرض) یناگهد شخ ب بیرض «مهرد» ای ددع و ، دوشیم هتخاس یناگدص ددع کی رد (۱۰۲ بیرض) یناگدص شخ ب سایق ه ب ه ک **۱۲** تادوجوم ، بیترتت نیا ه ب . یناگهد دادعا **لسلس** رد ۹ ات ۱ ماقرا اب تسا رطانتم ه ک ، (مولع رادقم) یدنبمیسقت ه ب یمزراوح سپس . دنیآیم رظن ه ب یباسح دادعا زا یاهتفایمیمعت لکش یربج قیرط نیا ه ب . دوشیم لصلاح رگیدکی اب تادوجوم نیا فلتخم یاهبیکرت زا ه ک دزادربیم یتالداعم دنوشیم نایب یظفل تروص ه ب **لامعا** نیا **م** دیآیم تسد ه ب ، مود و لوا تاجرد زا ، هلداعم هتسد **۶** : کن **سوم** نب دمحم ، یمزراوح ، د :

رکذ یمزراوح ه ک ییاهه نومن رد . دنارفص فلاخم و تبثم) تبثم **ادیکا** هراومه b و a یاهبیرض رسک بیارض اب یتالداعم وا نانیشناج ، دید میهاوخ هکنانچ اما ، دنا حیحص دادعا بیارض **م** دنکیم

دنریگیم رطمنرد مه ار گنگی تج و

،اشن ،بیارض ندوب تبثم طرش هب ،ار مود و لوا جرد 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 ۲۴ بیرض دیآیمرد.

سرا لوا جرد هلداعم هب لیدبت لباق (۳ مش) رگیدیکی و لوا جرد را (۱ مش) یکی تالداعم نیا را سد یمزراخ ،رگید هلداعم ۳ دروم رد .دوشیم رجنم ددع کی رذج جارختسا هب ۲ هرامش هلداعم لح اب ار متیروگلا نیا هلداعم ره دروم رد اهتنم ،دهدیم تسند هب ار هلداعم لح یلک (متیروگلا) داعم شیر ،لاثم ناونع هب .دربیم راک هب ،دمانیم (وگلا) «باب» ار نآ هک لاثم کی زا هدافتسا طبار زا ۴ هرامش

ور ۶ هرامش و ۵ هرامش تالداعم دروم رد .دراد تبثم باوج کی هراومه هلداعم نیا .دیآیم تسند هب ود تسنا نکمم هلداعم هک دنکیم دیق **$x^2 + a = bx$** هلداعم دروم رد هکنیا زج ،تسنا ناسکی اسنا یمزراخ دشاب هتشادن باوج ای ،دشاب هتشادن باوج ای ،دشاب هتشادن باوج ای ،دشاب هتشادن باوج

اهیا هلمجود ربج

ملع .لوح ظاحل زا ،لاح نیا اب و ،هتفرگ رارق هجوت دروم رتمک ۵ کیمزراخ باتک زا یرگید شخ بیور رب برض و قیرفت ،عمج یلصلای المع ۳ نایب هب هک تسنا یشخ ب ،تسنا تیمها زئاح رایسب ربج قیرفت و عمج دروم رد یدعاق نایب هب ادتبا یمزراخ .(۲۷-۳۰ ص) دراد صاصتخا اهیا هلمج و ددع کی تروص هب ار اهیا هلمجود ره یو ،اهیا هلمجود برض دعاق نایب یارب .دزادربیم اهیا هلمج کی دع نیا هرامبرد ار ۱۰ یانبم رد یمقرود ددع ود برض دعاق هاگن آ و ،دریگیم رطن رد × یانبم رد یمقرود اهعب یمزراخ راک زا شخ ب نیا .(یسوم نبدمحم ،یمزراخ ،د ۵ :کن) دربیم راک هب یانبم رد یمقرود لخدم ،یمالس اگرزب فراعمل ا یجراحتیا (رسانید).تفای معسوت و بتکم نانادیضایر و یجراحتیا (رسانید) هب

(ربج)

کیزیف هتخومآشناد ،دهشم یرظتنم یاهفرح و ینف هدکشنناد داتسنا ،اینیئایض نسح رتکد و مالس ایاضف زا ربج ملع یریذپریثأت هنیمز رد یمزراخ هراونشج نارواد تایه لوهیسم و یاهتسه رد !تسنا وسمه نید هفسلف اب هک دوشیم متخ یریسم نامه هب تایضایر :دیوگ یم یمالس ا هقف یتسه قیاقح کرد یارب یرازبا و هدش داجیا بان درخ اب هک تسنا ییاشور هعومجم تایضایر عقاوی ملع تیصخش .تسین بان درخ دعاق زا جراخ یرامعم نیا و هدرک یرامعم ار یتسه دنوادخ .تسنا شزومآ رد تسنا مزال تهج نیمه هب .تسا رگنایامن ارتخد و نیا زین ام ینامس آباتک و نید ناگرزب تشداد ینمیض هجوت یلاعتم فده نیا هب رگید مولع و تایضایر

هب ار شیوخ تلابر ،دنک انش آیتسه تقویق اب ار ام دن اوتن یشنناد رگا عقاو رد :درک راهظا یو رد هک دراد دوجو یاهدیچی پ یسدنه قیاقح یتسه یرامعم رد لاثم ناونع هب .تسنا هدناسرن ماجرف اهیگدیچی پ نیمه تخانش تایضایر زا یشخ ب تلابر و هدش هتخادرپ نآ هب رصاعم یسانشناهیک تسنا یتسه تاذ رد ناهن قیاقح و

تایضایر معسوت لمع :یمالس ا

یکی :درک راهظا یمالس ا ندمت خیرات رد یضایر مولع تفرشی پ یاههنیمز هب هراشا اب اینیئایض نید ماکحا و هقف ،یمالس ا ندمت خیرات رد نآ ماع یانع هب تایضایر تفرشی پ لیالد نیرتهم را

اب . دش ن آ هب هتسنباو مولع و تایضایر ھعسون بجوم ن آ ماکحا و مالسا تقیقح رد . تسا مالسا بجوم ه ک ىدع اووق زا ىرایسب ه ک تفایرد ناوتم مالسا را سپ تایضایر گرزب بتک هب ىهان ھلبق ىعرش تاقوا نییعت ، ثرا ، تراجت دننام ىمالسا ماکحا هب ، دش تایضایر ھعسون و طس ب تایضایر ه ک دوب ىا هنوج هب تالداعم ىخرب ثرا هنیمز رد هنون ناونع هب . درگ ىمزاپ ... و ىبای تفای ھعسون تالداعم عون نیا لح نونف تھج نیمه هب و دمآ ىمن رب ن آ خس اپ هدهع زا نامز .

ھب ىهان ھف اک ىعدم نیا تابثا ىارب : درک ھفاضا دهشم ىاهفرح و ىنف ھاگشناد داتسا (ع) اضر ماما رصاعم نادیضایر ىمزراوخ ىسوم نبا دمحم **ھلباقملاو ربحلا** باتک **ھمدقم** باتک نیا نیودت رد شا ھزیگنا نوماریپ شیوخ ھلباقمو ربح ھلسر ھمدقم رد ىمزراوخ . میزادنیب ھلباقملاو ربح کمک هب تابساحم هرابرد هاتوك یرثا تسا هدرک قیوشت ارم نومام» دسیون یم نامدرم ه ک لیبق ن آ زا ، منک دودح م باسح ملع رد دراوم نیرتدنمدوس و نیرتھداس هب ار ن آو فینصت و داد مامت رد و تراجت ، یقوقح یواعد ، تثارو راصحن ، ایاصو ، ثرا یایاصق رد موادم ، ھھهارب آ ندنک ، نیمز یریگ ھزادن ا هک اچ ره ای دنراد زاین اهنادب مه اب اهن آ یاھدت س «دش اب رطن عمطم ه ک لیبق ره و عون ره زا دصاقم رگید و یسدنھ تابساحم .

نیا . دوب فلتخم یاھمیلقا رد ندرازگ زامن یارب نامز نییعت ، رگید هنون : درک ھفاضا اینیئاپ دن ک یم ھیجوت ار مسدنھ و تاثلثم ، تایضایر هب جایتحا ه ک دوب دیشروع تاکرح دصر دنمزاین رما یشک ھشقن و یحاسم هب فلتخم یاھ میلقا رد ه ک تسا یرمما ھلبق تیعقوم ندرک ادیپ نینچمھ تیقاوم ، یبای تھج ، تراجت ، ثرا دننام یفلتخم یاھنیمز رد مالسا عرش یلک روط هب . دراد زاین هب تایضایر هب نامز ن آ گرزب نادمنمشناد و دوب تایضایر دنمزاین ه ک تسا یا هنوج هب ... و صاخ ره ، دشیم فرطرب لیاسم نیا ه ک یم اگنه . دوش ارجا یتسرد هب عرش و هقف هک دنخادرپ لیلد نیا درک یم داجیا ار یدیج لیاسم و دوشگیم ار یرگید یاھباب یضایر ملع زا باب .

مولع ھعسون بجوم ه ک تسا مالسا نیبم عرش نیاناوق تاذ نیا تقیقح رد : درک دیکات یو (یتسه یقیاقح کرد یارب یرازبا ؟ یضایر روح اب و گتفگ ، انکیا تیاس) . دیدرگ

ارصتخم ًاباتک ٰلباقملاو ربحلا باتک نم تفلیا : تسا ترابع نیا باتک ھمدقم زا ناشیا دوصقم یف و مهایاصو و مهثیراوم یف ھیلا ٰجاحلا نم سانلا مزلی امل ھلیلچ و باسحللا فیطلل ًارصاخ یرک و نیضرالا ٰحاسم نم مهندیب هب نولماعتی ام عیمج یف و مهتاراجت و مهماکحا و مهتمساقم ۱۶ ص ، ٰلباقملاو ربحلا باتک) ھنونف و ھوجو نم کلذ ریغ و ھسدنھلا و راهنالا

تسوا قیمع مهف زا یکاح و هجوت بلای زین و ترابع ھمادا :

امنا دادعالا عیمج تدرج و ًاددع کلذ عیمج تدرج و باسحللا نم سانلا ھیلا جاتحی ام یف ترطن امل ینا و دحاولا زواج ام دادعالا نم هب طفلی ام عیمج تدرج و ، دادعالا عیمج یف لخاد دحاولا و دحاولا نم تبکرت نورشعلا اهنم نوکتف دحاولا ب لعف امک ثلثت و ٰرشعلایا ینثت مث دحاولا جرخی ٰرشعلایلا فلالا یلا ٰرشعلاب و دحاولا ب لعف امک ثلثت و ٰئاملایا ینثت مث ، ٰئاملایا مامت یلا نوثلالثلا و (نامھ) دعلایا نم کردملا ٰیاغ یلا دقع لک دنع فلالا ددرت کلذک مث

ولف . یقابلا ٰلباقم یف رخآلایا نوکیف ، نیضوعلا دحأ یف مولعملا ٰزجلاءانثتسا زوجی : (بی) [4] اقلطم لطبی : خیشلا لاق مویلا رعس ب ادحاو یواسی ام ٰلإ ٰعبرا ب ٰعلسلا هذه کتعب : لاق ٰثالث یف ٰحصی : لاق ادحاو ٰصخی ام ٰلإ : لاق ول و . مویلا رعس ب املعی نأ ٰلإ ، کلذ ھجولا و ، ٰلاته جلل ھاملع نإف ، ٰلاته جلا یلإ یضفملا رودلا توبتل ، نالطبلا یدنع برقلأا و ، نمثلا عیمج ب اھعابرأ . نمثلا عیمج ب اھسامخأ ٰعیبل ٰحص امھریغ و ٰلباقملاو ربحلا

،عيش ثلث و ئاشع لدعى ئيش نمثلاً نأول ،رشع ئاسماخ وەف نمثلا ثلث و ئاشع بەعاب ول و ثلث گلە: لاق ول و .ثلث و رشع ئاتالث وەف نمثلا عبار و :لاق ول و .نمثلا يىثلث لدعت ئاشع لاف 27: ج، 2، ص: مارحلا و لالحلا ئافرۇم يىف ماڭچا دعاوچ). فەصىن و ئەعېس وەف نمثلا

هەدش رېج ملۇع ئىصاصلەت خا تاھال طصا نایب دراو، بىلەن نىا حىضوەت بىسانەت ھب ھماركىلا حاتىم دىامرفىم و تىسما:

و ظل داعم لـ اقملـاـ ئـنـعـمـ و ئـلـبـاـقـمـلـاـ ئـنـعـمـ و هـانـعـمـ ئـفـرـعـمـ نـمـ -مـلـعـلـاـ لـيـصـحـتـ نـايـبـ لـبـقـ ـدـبـ الـفـ رـبـ جـلـاـ ـأـمـأـ مـاـقـمـلـاـ يـفـ تـاحـالـطـصـاـ نـايـبـ.

ائي ش ۳ل ۴عل سلا اذه ان لاثم يف ف ، لب اقم لا ۴ل ع ۴دا يزلا نع و ص قان لا لي مك ت نع ۴رابع رب ج لاف ديزت و ، ۴مات ۴عل سلا ريم صتف ءان ثتس الا طقس ست و ۴عل سلا لمك ت نأ رب ج لاف ، ءاي ش ۴أ ۴ع برأ ۴ل دع ت ۴ع برأ لا ريم صتف ، ءاي ش ۴أ ۴ع برأ لا و ه ي ۴ل لا اهل داعم ۴ل ع ۴عل سلا هب ان ۴مم ت ي ۴ل لا ءيش سلا ك لذ ل ثم ارج ۴يم س ي ۴ل ك لم ع ل اذه و ، همام ت ۴عل سلا و ائي ش و ۴ع برأ ءاي ش ۴أ .

ةلداعملا لصحتل نيفرطلا يف ئسناجتملا سانجألا طاقسإ يهف ئلباقملاءما و

ةرشعل طقسست نيعبرأ لداعت ةرشع و نائيش :الثـم لوـنـف ،ـلـاثـمـلـاـ نـاـونـعـ يـفـ كـلـذـ حـضـونـلـ وـ،ـلـبـاـقـمـلـاـ نـيـعـمـ وـ،ـنـوـثـالـثـ يـنـاـثـلـاـ يـفـ وـ نـائـيـشـ لـوـأـلـاـ يـفـ ئـقـبـيـ نـيـلـدـاعـتـمـلـاـ نـمـ دـحـاوـلـكـ نـمـ سـانـجـأـلـاـ نـأـلـ،ـلـئـاسـمـ ثـالـثـ يـهـ وـ سـنـجـ وـ سـنـجـ نـيـبـ ـمـ يـهـ وـ قـلـدـاعـمـلـاـ تـلـصـحـ قـلـبـاـقـمـلـاـ تـلـصـحـ اـذـافـ ئـاعـيـشـأـ ئـاثـالـثـ يـفـ ئـارـوـصـحـمـ قـلـبـاـقـمـلـاـ وـ رـبـجـلـاـ يـفـ

ءايشأ و ددع لدعت لاوأمأ ئىناثلا، اداعمأ و لادع ئايشأ ئىناثلا، الاوأمأ و ئايشأ لدعى ددع يل والا

و افین دار يديش مجلا ناك ن! و ،عامدقلا راكفاً اهيل! تهتنا يثّلا تايربجلاء هـ تسلا يهـ تسلا هذه و هـ نـ فـ هـ لـ لـ وـ لـ مـ عـ لـ وـ لـ اـ مـ جـ اـ ثـ يـ دـ حـ اـ ذـ وـ بـ اـ سـ حـ لـ لـ هـ مـ اـ مـ اـ هـ نـ لـ يـ عـ سـ

يّمسى هتفرعم لوچملانأ وهف ڦلباقملا و ربحلا اهيلع فّقوتي يٽلا تاحالطصا نايپ ڦما و ،ابعك هانيّمس لاملا يف هانبرض اذإ ،الام لصاحلا يّمسى ئيشلا يف ئيشلا انبرض اذإ ،ائيش لام يف و ،بعكلا لام هانيّمس لاملا يف هانبرض اذإ ،لاملا لام هانيّمس بعكلا يف هانبرض اذإ و ادعص ئبسانتم لکلا و ،بعكلا بعك بعك بعكلا عساتف ،اذکه و ،بعكلا بعك هانيّمس بعكلا یلإ ئيشلا و ئيشلا یلإ لاملا و لاملا یلإ بعكلا ئبسنک بعكلا یلإ لاملا لام ئبسنف ،الوزن دعاوچ حرش يف ڦمارکلا حاتفم)اذکه و لاملا عز یلإ ئيشلا عز و ئيشلا عز یلإ دحاولـ دحاولـ ـ(13ج، ص 249-251)

هعاجرم عىبم رد ملۇ طارتىشا ناونع، ۲ هرامش تسویپ ھب زىن ثىحبم نىا ئلىصفت ئىسرب ئارب دىيامرف.

[5] دری ام رف یم دن راد تل اخ داه تجا رد هک ی مولع دروم رد ینوت لضاف مو حرم

وأ، ئىطرشلاب ٩م، داهتجالا يف ئىلخەم اھل، ئەرۇكذەملا مولۇلە يۈس، رخ ئايىشأ انەه نأ :ملعاع و ئىللىكەملا....

وه و ؛ ۃلباقملا و ربحلا و نیئطخلا و ،ۃبسانتملاءعبراًلما ملع ثحابم ضعب :عبارلا ۳لإ هيقفلا ىلع سيل ۴نألف :هريغ يف ۴مأ و ،رهاطف :يّزجتملاءيف ۴مأ ،اطرش سيل و لّمكم اضيأ مكحـي نـأ هيـلـع :الـثـمـ،هـتـمـذـ يـفـ سـيـلـفـ ۴ـيـطـرـشـلـاـ فـارـطـأـ قـيـقـحـتـ ۴ـمـأـ وـ ،تـآـيـ طـرـشـلـاـ لـاصـّـتـابـ مـكـحـلـاـ ۴ـلـمـأـتـفـ،الـثـمـ (ديـزـلـ) :هـلـوقـ يـفـ هـبـ رـقـمـلـاـ ۴ـيـمـكـ نـاـيـبـ هـيـلـعـ سـيـلـ وـ ،هـبـ دـخـاؤـمـ وـهـفـ ئـيـشـبـ رـقـأـ نـمـ نـأـ بـ لـمـأـتـفـ،الـثـمـ (ديـزـلـ) اـمـ فـصـنـ ۴ـلـلـ ۴ـلـعـ وـرـمـعـلـ وـ ،ورـمـعـلـ اـمـ فـصـنـ.

ضعف عـلـاطـمـ بـرـاقـتـبـ مـلـعـلـلـ ،ضـرـأـلـاـ ۴ـيـورـكـبـ ،قـلـعـتـيـ اـمـ لـثـمـ ،ةـئـيـهـلـاـ مـلـعـ لـئـاسـمـ ضـعـبـ :سـمـاخـلـاـ وـ ئـيـنـاـمـثـ رـهـشـلـاـ نـوـكـ زـيـوجـتـ :لـثـمـ ،مـوـصـلـاـ لـئـاسـمـ ضـعـبـ اـذـكـ وـ ،امـهـدـعـابـتـ وـأـ ضـعـبـ عـمـ دـالـبـلـاـ صـاخـشـأـلـاـ ضـعـبـ ۴ـلـلـ ۴ـلـعـ ۃـبـسـنـلـابـ اـمـويـ نـيـرـشـعـ

ةـيـفـاـولـاـ) دـيـلـقـتـلـاـ وـ دـاهـتـجـاـلـاـ (الـثـمـ سـ وـرـعـلـاـ لـكـشـبـ عـابـ وـلـ اـمـكـ ،ةـسـدـنـهـلـاـ لـئـاسـمـ ضـعـبـ :سـدـاسـلـاـ 280-282 :صـ ؛(لوـصـأـلـاـ يـفـ

دـيـاـمـرـفـيـمـ نـيـنـجـ زـيـنـ ۴ـنـيـوـزـقـ ۴ـلـعـ دـيـسـ

وـ ۃـمـدقـتـمـلـاـ رـوـمـالـاـ ۴ـلـعـ ۃـرـوـصـقـمـ دـاهـتـجـاـلـاـ طـوـرـشـ نـوـكـ نـمـ ئـفـئـاـطـلـاـ نـيـطـاـسـأـ نـمـ دـحـاوـ رـيـغـ ۴ـصـنـ رـخـاـ رـوـمـاـ انـهـاـهـ مـعـنـ ۴ـبـطـلـاـ .اهـيـلـعـ دـيـزـمـ الـ

وـ ئـسـدـنـهـلـاـ وـ ئـئـيـهـلـاـ وـ بـاـسـحـلـاـ ۃـفـرـعـمـكـ دـاهـتـجـاـلـاـ تـاـلـمـكـمـ نـمـ اـهـنـوـكـبـ دـحـاوـ رـيـغـ ۴ـصـنـ رـخـاـ رـوـمـاـ انـهـاـهـ مـعـنـ ۴ـبـطـلـاـ .ةـنـيـاـبـتـمـلـاـ وـ ۃـقـفـاـوتـمـلـاـ وـ ۃـلـخـادـتـمـلـاـ وـ

امـويـ نـيـرـشـعـ وـ ئـيـن~اـم~ثـ رـهـشـلـاـ نـوـكـبـ وـ ،ۃـلـبـقـلـابـ قـلـعـتـيـ اـمـ هـنـمـ فـرعـيـ نـأـبـفـ :يـنـاـثـلـاـ ۴ـمـأـ وـ صـاخـشـأـلـاـ ضـعـبـ ۴ـلـلـ ۃـبـسـنـلـابـ .

لـكـشـبـ عـابـ وـلـ اـمـيـفـ هـتـدـئـافـ رـهـظـيـلـ اـهـرـيـغـ وـ حـوـطـسـلـابـ قـلـعـتـيـ اـمـ هـنـمـ فـرعـيـ نـأـبـفـ :ثـلـاـثـلـاـ ۴ـمـأـ وـ هـرـيـغـ وـ سـوـرـعـلـاـ .

رـيـغـ وـ حـاـكـنـلـلـ ۃـخـسـفـمـلـاـ بـوـيـعـلـاـ نـمـ هـوـنـ وـ نـرـقـلـاـ يـفـ هـيـلـ جـاتـحـيـ اـمـ هـنـمـ فـرعـيـ نـأـبـفـ :عـبـارـلـاـ ۴ـمـأـ وـ رـاـطـفـإـلـلـ ۃـحـيـبـمـلـاـ ضـارـمـأـلـاـ نـمـ كـلـذـ .

وـ اـذـهـ وـ عـوـضـوـمـلـاـ ۃـفـرـعـمـ الـمـكـحـلـاـ نـاـيـبـ هـيـقـفـلـاـ ۃـفـيـظـوـنـأـلـ ،حـضـاـوـ دـاهـتـجـاـلـاـ طـوـرـشـ نـمـ اـهـنـوـكـ مـدـعـ وـ ۴ـمـأـ وـ تـآـيـ طـرـشـلـاـ لـاصـّـتـابـ مـكـحـلـاـ ۴ـلـلـ ۴ـلـعـ سـيـلـ هـيـلـعـ سـيـلـ ۴ـلـلـ ۴ـلـعـ نـأـ «:نـمـ ۃـجـاـحـلـاـ مـدـعـ هـجـوـ يـفـ لـيـقـ اـمـ ۴ـنـعـمـ ؛(لوـصـأـلـاـ مـلـاعـمـ ۴ـلـعـ ۃـقـيـلـعـتـلـ) دـيـلـقـتـلـاـ وـ دـاهـتـجـاـلـاـ («ہـتـفـيـظـوـ سـيـلـفـ ۴ـيـطـرـشـلـاـ فـارـطـأـ قـيـقـحـتـ ۴ـمـأـ وـ هـتـفـيـظـوـ سـيـلـفـ ۴ـيـطـرـشـلـاـ فـارـطـأـ قـيـقـحـتـ ۴ـمـأـ وـ ۴ـلـمـأـتـفـ،الـثـمـ) 284 :صـ

ردـتـاـضـاـيرـ ۃـحـفـصـ ،ھـیـکـدـفـ تـیـاـسـ ھـبـ نـاـوـتـیـمـ ھـدـشـ رـکـذـ درـاـوـمـ رـبـھـوـاـلـعـ ھـلـئـسـمـ بـنـاـوـجـ ۴ـسـرـبـ ۴ـارـبـ دـوـمـنـ ۴ـعـجـاـرـمـ ۴ـقـفـ .