

ةيمقر تاحاسم قلخ ةنمآ

تاعومجملل ةصاخ ، تنرتنإل ىلع ةنمآ ةيمقر تاحاسم قلخ لجأ نم تاردقلا ءانبو ملعتلا ليهست
،ةلحرلا هذهل يميلعت راسملا يراتخت نأب ** ةدشب ي صون ** نحن .رطخلل نيضرعملا دارفألا و
يف تاكراشملا ةدعاسم اهنأش نم ،قمعلا نم ةفلتخم تاجرد ىلع ةطشنأ راسملا اذه نمضت يثيح
،ةلوانتملا تاعوضوملا لوح ةفرعملا نم ديزم ىلع لوصحلا

- ةيميلعتلا فادهألاو ةمدقملا
- ةقمعتملا تاءارقلا و ،ملعتلا تاراسمو ،ةيميلعتلا ةطشنألا
- [يديهمت طاشن] روصتلا بيردت - "نامألا" فاشكتسا
- [يديهمت طاشن] يرصب بيردت - ةعاقفلا
- [يديهمت طاشن] تنرتنإل ىلع كمالحأ ناكم روط
- [يديهمت طاشن] ةيعامتجالا - روصلا - ةكبش
- [يديهمت طاشن] ةينورتكلإل ةباحسلا
- [يديهمت طاشن] تايحالصلا + تاداعإل :ةشقانم + روصت
- [قمعتم طاشن] نامألاو ،ةقفاوملا ،ةيصوصخلا :ةشقانم + لخدم
- [قمعتم طاشن] ةيمقرلا ةمالسل "دعاق" :طاشن + لخدم
- [يكتكت طاشن] أنام رثكأ ةيمقرلا تاحاسملا لعج
- [يكتكت طاشن] تالاصتإلاو كي بشتلل ةليدب تاودأ

ةيميلعتلا فادهألاو ةمدقملا

safespaces_ARABIC_V2.png

ىلع ةنمآ ةيمقر تاحاسم قلخ لجأ نم تاردقلا ءانبو ملعتلا ةيلمع ليهست ىلع ةدحولا هذه زكرت نم ، فاشكتسا كنكمي ةدحولا هذه يف . رطخلل تا/ن يضرملا دارفألاو تاعومجملل ةصاخ ، تنرتنإلا ءاطشن اهيف رعشي تاحاسم قلخ ةيناكمإ ىلع ةرثؤملا لماوعلا تاشاقنلاو ةطشنألا لالخ . نامألأاب مهتاعمتجمو ةيسنجلال قوقحلل ةيوسنللا تاطشانو . ةيسنجلال قوقحلل ةيوسنللا تاطشانو ءاطشنل تاحاسملا هذه ىنعم ةدحولا هذه يف فاشكتسن .

ةيميلعتلا فادهألا

:- ب تاكراشملا موقتس ، ةدحولا هذه ةياهنب

- ةصاخلاو /ةنمآلا ةيمقرلا تاحاسملا ب دوصقملا م فيرعت .
- ةيعامتجالا مهتاكبش و نهسفنأل ةنمآ ةيمقر تاحاسم راكتبإ .
- نهتايجو ءاسنلا ىلع ةيصوصخلل رثؤت فيكو ، ةيصوصخلل اياضقل مهف ريوطت .
- يعامتجالا لصاوتلا لئاسو مطعم ىلع ةيصوصخلل دويق مل مهف باستكا .

، ةيميلعتلا ةطشنأل تاءارقلا و ، ملعتلا تاراسمو ةقمعتملا

تاراسم عابت نكمي س. ةدحولل حيحصلا مادختسالاو مهفلل ةهجوتس ةحفصل هذه
تاعوضوملل لصفأ مهف باستكا نم تاكراشملا عونتملا قمعلا تاذ ةطشنأل او ، ملعتلا
اهتسارد تّمت يتلا

ملعتلا تاراسم

وأ ، ةعاقفلا ، "نامأل" فاشكتسا : ةيديهمتلا ةطشنال نم دحوب ةدحول هذه يأدت نأ حرتقن
اذإ . مهافملا هذه فاشكتكا نم تاكراشملا نكمتت يتح - تنرتنإلإل ةلح كمالحأ ناكم روط
(ةيصوصخللاو ، ةقفاوملا نع ةيديهمتلا ةطشنأل نم ديدعلا كانه ، أدحت رثكا ينوكت نأ يتدرأ
و ، (ةينورتكلإلإل ةباحسلا) تانايبلا ةيصوصخو ، يباحسلا نيزختلا ، (ةيعامتجالا روصلا ةكبش
، كتعومجم فادهأ ةلح ادامتعا . (حامسلا تاداعإ + تاداعإ : ةشقانم + روصت) حامسلا تاداعإو ةقفاوملا
، ةيصوصخللاو نامأل هاجت مهموهفم سيسأت ةلح ةطشنأل هذه دعاستس .

ةداعإ ةلح جاتحت يتلا ةعومجملا عم لمعلل تنرتنإلإل ةلح كمالحأ ناكم روط مادختسا نكمي
ةديدج ةحاسم ميمصت لجأ نم وأ ، تنرتنإلإل ةلح لعفلاب ةدوجوم تاحاسملا ميمصت
، ةيصوصخللاو نامأل ميقب .

ةقمعتملا ةطشنأل قيرط نع مهافملا هذهل ةعومجملا مهف زيزعت كنكمي :

- تاكراشملا اهب ديرت يتلا ةيفيكلا حاضيتسا لوح ةيمقرلا ةمالسلا "دعاق" رودت
ةمالسلل ةيساسألأ ةدابملا حيضوتل ةصرفلا لالغتساو ، ةيمقرلا مهتحاسم ةيماح
ةيمقرلا .
- يف قمعتلا نكمي شيح ةحوتفم ةرضاحم نع ةرابع نامأل او ةقفاوملا ، ةيصوصخللا طاشن .
اهحرشو مهافملا حيضوت

ةيلمع بيردت تاسلج نع ةرابع يه ةيكيتكتلا ةطشنأل

- هنمضتي امب ، ةيفيقيق مالحأل نكام لعجل طاشن وه انام رثكا ةيمقرلا تاحاسملا لعج
ضراعتت يتلاو ةيمقرلا تاحاسملا ةسايسو ةيلالحا تاميمصتلا تايديحت ةهجوم نم كلذ

ىلغ يلمع بىردت ىلغ لوصحلا ىف نىبغرتنك اذا .ةلختملا نكامألا ىؤرم
تاسايس و تاداعإلا لىلحتل اليلد رفوي طاشنلا اذه ،ةيمقرلا تامدخلا
ةرثك ببسب ،تاداعإلا طبضل اليصفت لىلدلا اذه دعي ال .تاحاسملا هذه رىياعمو
اھريغت

ىف نىبغرت ىتاللا تاكراشم لل ةلص تاذ تالاصتإلاو كىبشتلل ةليدب تاودأ طاشن ربتعي
أنام لقالاو ةيراجتلاو ةكولملا تاودألاو تاصنملا نع داعتبالا ىف ءدبلا

ةيمىلعتلا ةطشنألا

ةيديهمتلا ةطشنألا

image-1605640724450.png

- روصتلا بىردت - "نامألا" فاشكتسا
- ىرصب بىردت - ةعاقفلا
- تنرتنإلا ىلغ كمالحأ ناكم روط
- ةيعامتجالا - روصلا - ةكبش
- ةينورتكلإلا ةباحسلا
- حامسلا تاداعإ + تاداعإلا :ةشقانم + روصتلا

ةقمعتملا ةطشنألا

image-1605640735000.png

- [قمعتم طاشن] نامأل او، ةقفاوملا، ةيصوصخلا: ةشقانم + ةمهاسم
- [قمعتم طاشن] ةيمقرلا ةمالسلا "دعاوق": طاشن + ةمهاسم

ةيكي تكت ةطشنأ

image-1605640743110.png

- انامأ رثكأ ةيمقرلا تاحاسملا لعج
- تالاصت إل او كي بشتلل ةليدب تاودأ

ةقمعتم تاءارق | طباور | رداصم

(ةيزيلجن إل اب طبارلا) نامأل او يعامتجالا لصاوتلا لئاسو: كاجب ةصاخلا حئارشلا ةصنم

بيردت - "نامأل" فاشكتسا [يديه مت طاشن] روصتلا

يديه مت طاشن png

مهفيعت نع تاكراشملا ربعت نا وه بيردتلا اذه نم يساسأل ضرغل. روصتلا ىلع بيردت اذه مدختست نأ ةعومجملل نكمي. ةنمآل ةحاسملا موهفم لكرتشم مهف داجي و ةنمآل ةحاسملا صاخلا ةدوجوم ةيمقر ةحاسم ةدحاو ميمصت ةداعل وأ، ةديج ةيمقر ةحاسم اعم اوممصيل ىلوا بيردت اذه ةكرتشملا ةمالسلا ميق ةاعارم عم لعفلاب.

انراكفأ خيسرتل ةقيرطكو، ديح لكشب ديلجل رسك ىلع بيردتلا اذه لمعي نأ ضرتملا نم ةنمآل ةداملا تاحاسملا انتبجرت لالخنم ةنمآل ةيمقرلا تاحاسملا لوح.

لحارم ةثالث نم نوكم طاشنلا اذه:

- مسرلا قيرط نع وأ تاملكلاب طاشنلا اذه زاجنإ نكميو روصت نيوكتل ىدرف تقو.
 - "نامأل" لوح قريغص شاقن ةعومجم.
 - لـ ةنمآل او ةكرتشملا تافيعرتلا ديدحتو ةشقانم ةعومجملا ءارآ ةفاك ضارعتسإ.
- ةعومجملا لخاد "نامأل"

. نامأل او، ةقفاوملا، ةصوصخلا: ةشقانم + لخدمب طاشنلا اذه بقعي نأ ةدشب حصني

اذه اهنع بيحي ىتلا ةيميلعتلا فادهأل طاشنلا

ةنمآلاو ةصاخلا ةيمقرلا تاحاسملا ب هودصقي ام فيرت

نم لك ىف ةربخل نم ةفلتخمل تايوتسملا تاذ تاكراشملا عم طاشنلا اذه مادختسا نكمي
ةنمآ ةيمقر تاحاسم ءاشنإ و ةيمقرلا تاحاسملا

بولطملا تقولا

ةقيقد ٤٠ يلواح جاتحي فوس طاشنلا اذه

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- بالق يقرول
- نيولت مالقأ
- مسرلاب تاكراشملا تماق ام اذإ (A4) ةعباطلا قاروأ مجحب قرو

تايلاآ

يدرفلا روصتلا

هيف اورعش ددحم فرط /تقو /ناكم ىف ريكفتلاو مهنيعأ قلغ تاكراشملا نم يبلطأ . قئاقد ١٠
/تقولا /ناكملا ثيح نم سيل - مهروصت ىف نيددحم نكي نأ ىلع تاكراشملا يعجش . نامألاب
/تقولا /ناكملا اذه . نامألاب نورعشي مهتلعلج يتلا لماوعلا يفي ريكفتلا يفي نكلو ، فرطلا
ىلخت نوكتي نأ نكمملا نم فرطلا

تارايخلا

/ناكم مسر تاكراشملا نم يبلطت ثيح بآيرصب بآيردت نوكتي نأ بيردتلا اذهل نكمي . مسرلا
نامألاب نورعشي مهتلعلج يتلا لماوعلاو رصانعلال كذا يفي امب ، نامألاب هيف نورعش فرط /تقو

ةريغص شاقن ةعومجم

ةكراشم تاكراشملا نم يبلطأ ، دارفأ ةسمخ يلى ةثالث نم ةنوكم ةريغص تاعومجم ىف . ةقيقد ١٥
نامألا نع مهتاروصت ضعبل مهضعب

ىلع شاقنلا يوطخ الك ءارج نكمي ، لقأ وأ تاكراشم تس مضت يتلا لمعلال شرو ىف : ةطحال
ةكراشم لك نأ نم دكأتلا وه ةريغصل تاعومجملا مادختسا نم ضرغلا . لماكلا ب ةعومجملا يوتسم
، هروصتب اوماق ام نع ثيدحلل فاك تقوب تيظح دق

ةلماكلا ةعومجملا

يئدبا م ث ،بالقلل يقرولا حوللا نم ةقرو فصتنم ىف "نامأ" ةملك بتكا ،باعيتسالل ةقيقد ١٥ /تقولا /ناكمل اذه ىف نامأللاب روعشلل كعفدي ذلام: لثم ةلئسالل نم ةعومجم ضارعتسا ىف /فرطلا

يتل ميهافملاو تارابعلاو تاملكلاب ةمئاق ىلع يتلصح دق نينوكتس ،بيردتلا اذه ةياهن ىف "نامأل" فرعت

ةرسيمل /ةبردملل تاظحالم

- نع راسفتسالاب يموق اُضيأ نكل ،تاكراشمل تاباجإ ىف ةكرتشملا لماوعلا نع يثحبا .مهتبوجأ ىف تافالتخإلا
- أطبار يعنصأ وأ ،ةيمقرلا تاحاسملا ىف اهقيبطت نكمي يتل لماوعلا يزرأأ ويهبتنا .هالغأ ةروكذمل ةيساسأل ميهافملا نيبو مهنيب
- ميهافملا باعيتسا زيزعتل طاشنلا نم ةدافتسملا سوردلا امئاد يجرتسا

حرتقم لي دعت

نم يبلطت نا نكمي ،"نامأ" ةملك ىنعم ضارعتسال بالقلل يقرولا حوللا مادختسا درجم نمّ الادب ميهافملاو تاملكلا دروو فلم وا داب تونلا ىلع نيودتب موقت نأ ةدعاسملا ةرسيمل /ةبردملا نم ةباحس لكش نيوكتل [Wordle](#) ىمدختسا شاقنلا ةياهنبو ،تاكراشمل اهنع ربعت يتل "نامأ" ةملك ىنعم رهطت يتل تاملكلا

image.png and or type unknown

ي ر ص ب ب ي ر د ت - ة ع ا ق ف ل ا [ي د ي ه م ت ط ا ش ن]

ي ر ص ب ب ي ر د ت ط ا ش ن

ب ر د م ل ل و ، ة ص و ص خ ل ا ة ش ق ا ن م ي ل ع ع ي ج ش ت ل ا و ه ب ي ر د ت ل ا ا ذ ه ن م ض ر غ ل ا . ي ر ص ب ب ي ر د ت ا ذ ه
ة ف ر غ ل ا ي ف ة ص و ص خ ل ا ل و ح ة ع و ن ت م ل ا ف و ا خ م ل ا م ه ف ل ت ا ك ر ا ش م ل ا و

ر ي ك ف ت ل ل ت ا ك ر ا ش م ل ا ع ف د ي ل ا ف د ه ي ن ك ل و ، ة ص و ص خ ل ا ب ي ع و ل ا ق ي م ع ت ي ل ا ف د ه ي ا ل ط ا ش ن ل ا ا ذ ه
ة ص و ص خ ل ل ا ي د ر ف ل ا م ه م ي ه ا ف م ي ف

ة ش ق ا ن م + ل خ د م و ا ا ن ا م ا ر ث ك ا ة ي م ق ر ل ا ت ا ح ا س م ل ا ل ع ج ة ب ح ا ص م ب م ت ي ن ا ب ج ي ط ا ش ن ل ا ا ذ ه
ن ا م ا ل ا و ة ق ف ا و م ل ا ، ة ص و ص خ ل ا

ا ذ ه ا ه ن ع ب ي ج ي ي ت ل ا ة ي م ي ل ع ت ل ا ف ا د ه ا ل ا ط ا ش ن ل ا

م ه ت ا ي ح و ء ا س ن ل ا ي ل ع ة ص و ص خ ل ا ر ث و ت ف ي ك و ، ة ص و ص خ ل ا ا ي ا ض ق ل م ه ف ر ي و ط ت

ن م ل ط ا ش ن ل ا ا ذ ه

اياضق عم قربخل نم ةفلتخمل تايوتسملا تاذ تاكراشملا عم طاشنلا اذه مادختسا نكمي
يدامل او يضارتف إلعاقوالا يف ةيصوصخل

بولطملا تقولا

ةقيقد ٤٠ يلواح جاتحي فوس طاشنلا اذه

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- بالق يقرو حول
- نيولت مالقأ
- ةقصال ةريغص تاظحالم نيودت قروأ

تايلاآ

مسرلل نيولت مالقأو بالق يقرو حول تاكراشملا ءاطعإ هي فمتيس .يرصب بي ردت اذه

ةقيقد ٣٠: يدرف روصت

؟كرحتت تالزال له .عطاسلا ءوضلا نم ةطقن يليخت ءكيني عيقلغأ ،ةجارلاب ترعش اذا ام ةلاح يف
لاوط ةرئادلل لخاد ءوضلا ةطقن يقبت نأ ثيحب ،ناكرحتي امهنا يليخت ،نآلا ؟كرحتت فيك
كروصت وه اذه ؟كلذل لايح نيرعشت اذا م .ةرئادل هي ،كدودحو ءوضلا ةطقن ،كلذل لكرتنأ .تقولا
ةمآلا كدودحو لخاد كسفنل

يف ةرئادل لخاد نهسفنأل ةيزمر ةروص مسرب اوموقي نأ تاكراشملا نم يبلطا ،ةيادبلا يف
ةقرولا فصت نم

مهب ةصاخلا يدرفلا ةيصوصخلا ةعاقف لثمت ةقرولا

ةعاقفلا جراحو لخاد ءايشألا نم ديدعلا كانه

عضو مهنم يبلطا ،ةقرو لك ىلع دحاو موهفم ةباتك عم ،قصاللا ريغصلا تاظحالملا قرو ىلع
مهتعاقق لخاد تايصوصخلا هذه مهنوكراشي نيزلا صاخشألا لو مهل ةيصوصخلا ةيديش ءايشألا
ةعاقفلا دودحو جراخ ةماع اهنوربتعي يتلا ءايشألا عضو ،ةصاخلا

لمشت نأ نكمي ءايشألا هذه

- ءايشألا هذه مهنم نوكراشي نيزلا صاخشألا
- نهسفنأ نع تامولعم
- اهب نورعشي يتلا رعاشملا
- مهتطشنأ

مسرلا اذه هيلع نوکي نأ نكمي ام ىلع لاثم

CircleExample1.png unknown

بېترت يديعأ مٲ ،ىرخأ ةرئاد مسر نهنم يبلطا ،ىلوالا ةرئادل تاكراشملا مسرت نأ دعب
فلتخم نيب اهتاكراشم نودوي يتاللا تامولعمل يوتسمل اعبت ةقوصللما ةريغصلل تاظحاللما
صاخشأل.

مسرلا اذه هيلع نوکي نأ نكمي ام ىلع لاثم

CircleExample2.png unknown

يبلطا مٲ فصتنلما ىف ةيزمزلل ةروصلل نم أبرق رثكأ ،ىرخأ ةرئاد مسر نهنم يبلطا ،ارىخأ
هذه ىف اهعضوو ،قالطلال ىلع درف يأ عم اهتاكراشم نهنكمي ال يتللا ءايشأل ىف ريكفتل نهنم
ةرئادل.

CircleExample3.png unknown

ةعومجملل ةدافتسمل سوردل جارختسا

ةقيقد ٢٥ :لماكلاب

انثأ مهتدوار يتللا راكفأل /رعاشملا و بپردتلل نع تاكراشملا يلأسا ،باعيتسالل لجأ نم
مسرلا.

جراخ مه نم برق ىدم نعو ،اهجراخ ىقبي نمو ةعاقفلل لخاد ىقبي نم نررق فيك تاكراشملا يلأسا
مهتعاقلل ةعاقفلل.

عقاولا ىف مهسفنأل ةنمآ تاحاسم قلخ و ةيدرلل مهتعاقلل نيب طبارلل مهعم يشقان
يداملل و يضارثفإل.

ةدافتسمل سوردل جارختسال ةيداشرتسال ةلئسلال ضعب

- ةعاقفلل جراخو لخاد ءايشأل او دارفأل عيمجتب تاكراشملا تماق ساسأ ىلع .
 - اذاملو ؟تعاقلل ٣ نم رثكأل عجاج كانه تناك له
 - يتللا رعاشملا و ،اهعم لماعتلل مهيلل بجي يتللا تايلوؤسمللا لوح مهتاروصت يه ام
كلت مسرلل رهظأ له ،قراڤ يأ كانه ناك له ؟اهنع ريבעتلل نوديري يتللا ءايشأل و ،مهيدل
قراوئل
 - ام ةلكشم /روعش /صخش طفل ىلع اهيف نهرا بـجـ مٲ ةبرجت تاكراشملا نم يأ يدل له
ةرم ءايشأل كـلت ةداعـ مهـنـكمـي له ؟كلـذ عم اولماعت فيكو ؟اذه ثـدـح فيك ؟مهتعاقلل جراخ
مهتعاقلل لخاد ىرخأ
 - صاخشأل نمو اهلوح نولصاوتت يتللا ءايشاللا يهام ،كروص يڤ ةدوجوملل ءايشاللا نيب نم
شقان ؟ينورتكللإل اضاقلل ىلع مهعم نولصاوتت نيدللا

نهنع تامولعملادجوت نيأ الو تاكراشملا تاواقف ىلع يقلعت ال :**ةرسيملل ةطحال**م
تاكراشملا ةيقب ني ب كولسل نم عونلا اذه يعجشت ال .ةواقفلا ىف نهراكفأ /نهرعاشم
كراشت ضعبل امنيب كحضلا وأ ،بجاولا عفر ،ةأجافملا نم ةقهشلاك ةريغص ءايشأ .أضي
تاكراشملا ةنمآ ةئيب قلخي ال مهتاواقف

image.png and or type unknown

ىلع كمالحأ ناكُم رُوط [يديه مت طاشن] ت نرتنإلا

يديه مت طاشن

دعاست يتلایة مقررل تاحاسم الراصانع ىف ريكفتلایف تاكراشملا أدبت طاشنلا اذه ىف تاكراشملا ثح ، بريدتلاو عومجملا فادهأ ىلع ادامتعا نيرسيملل نكمي ، راهذإلا ىلع مهتاعمتجم ىة مقررل تاحاسملا ىف دجاوتلا قرطو ەنكمملا طشنألایف ريكفتلایلع

يتلایة مقررل تاحاسملا لوح شاقن حتف ىلإ يدؤي نأ نكمي و ، روصت نيوكت ىلع بريدت اذه مهروصت عوض ىف تاصنملا كلت مادختسا دويقو اهتاي ناكمإو ، اهمادختسا تاكراشملا داتعت ەنمأل تاحاسملا ەركفل

اذه اهنع بيحي يتلایة ميملتلا فادهألا طاشنلا

- نهسفنأل ەنمأة مقرر تاحاسم قلخ لجأ نم تايجيتارتسإلاو ططخلاضعب راكتبإ

مهتاكبشلو

؟نمل طاشنلا اذه

اديح طاشنلا اذه دعي .ةيمقرلا تاحاسملا يف تاكراشملا باحصأ صاخشألل صصخم طاشنلا اذه ىلع أعم لمعت ةعومجمل وأ ،أجلح ةعومجمل مدخت ال ةيمقر ةحاسم ميمصت ةداعإ ةشقانمل ةعومجملل ةديج ةيمقر ةحاسم ميمصت .

بولطملا تقولا

فصنو ناعاس: ةكراشم ١٥-١٢ نم ةنوكم ةيجذومن لمع ةشرول حرتقملا تقولا يلل امجإ ةعاسلا

- انل أماه دعي اذاملو ؟تنرتنإلا مدختسن اذامل لوح شاقنلل ةقيقد ٣٠
- يعامجل للمعلال لجأ نم ةقيقد ٤٥
- (قئاقد ٦-٥ نم اهنم لك تاعومجم ٥-٤) تاعومجمل لمع ضرعل ةقيقد ٣٠
- ةماع ةشقانم و تامولعمل مهأ صالختسال ةقيقد ٤٥

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- بالقي قروحو
- نيولت مالقأ

تايلاآلا

أماه دعي اذاملو ؟تنرتنإلا مدختسن اذامل انل؟

ةيامحل اهب تنرتنإلا ميمصت متي مل متي تال ةديدعال قرطال يف ثحبنس اننأل آرطن مادختسال تاكراشملا عفدت تي تال بابسألا يف ثحبلااب راوخل اذهل يدهم ،انتيصوصخ تنرتنإلا .

ءايشألا مهأ نع لاثملا ليبس ىلع تاكراشملا يلأسا ،ةعومجملاب ةيفاك ةيارد ىلع ينوك مت اذا تنرتنإلا ىلع اهب نوموقي تي تال و مهل ةبسنلاب

دارفألا ةايحل ةفلتخملا بناوخل لوح شاقنلل ةحاسم يقلخا .

شاقنلا اذهل ةيداشرتسالا ةلئسألا ضعب

- ءيش يأي ف و ؟تنرتنإلا ىلع اهنيمدختست تي تال تاحاسملا يه ام
- ديجلال نم نوكي س ؟تنرتنإلا ىلع اهنيمدختست تي تال تاحاسملا كلت دودح يه ام
- ةصنم لك ىلع كلذقي بطت

- اهم ادخات ساب نيموقت يتل تاحاسم لاي ف نامأل مدعب اهي فيترعش ثداوح يأتعقوله .
ةادأ /ةصنم لك ىلع اذه يقبط ،ىرخأ ةرم
- فيك؟ كيتايح في ةفلتخم لىل بئاوجلل أعبت ةفلتخم تاحاسم مادختساب نيموقت له .
بناج لكل ةحاسم يأ مادختسا نيررقت ساسأ يأتىلع

تنرتنإلىلىل مالحال تاحاسم نأ ةركف ىلىل زيكرتال ديال نم :**ةرسيملل ةطحال**م
ةباجتسا ىلىل ادامتعا ،كلذل .يطشانل /يسايسل /يصخشلل لمعلال لجا نم ةصصخم
يطشانل لاي صخشلل مهلمع في ريكفتلل مهيعفدا ،ةيداشرتسالال ةلئسالل تاكراشمال
تنرتنإلىل مه مادختسا ةيفيكو .

شاقنلل ةزابل طاقنل مهأ ينود

ةريغصلال ةعومجملل طاشن

نهمال ناكم ريوطتل (تاكراشم 5-3 نم) ةريغصل تاعومجم ينوك ،رابتعالا في ةشقانم لىلىل عضو عم
تنرتنإلىلىل .

ةيلاتال ةلئساللىلىل ةباجللاو ريكفتال نهم يبلطا ،ةريغصلال تاعومجمال شاقنلالا

- ةحاسم لاهذه مسا ام
- ةمهم ةحاسم لاهذه دعت اذامل
- كلذ نم دكأتال كنكمي فيك؟ نمل تسيل؟ ةحاسم لاهذه نمل
- ةحاسم لاهذه في اهل مع دارفألل كنكمي يتل اياشألل ةعيبط يه ام
- ةحاسم لاكلت دعاوق يه ام
- اماضنالال كنكمي ال نم؟ اماضنالال كنكمي نم
- ةحاسم لاهذه هيلع ودبتس يذلل لكشلال ام
- ةحاسم لاهذه في ضعبال مهضعب اودجي نأ دارفألل كنكمي فيك
- تاعوضوم لاهيه ام؟ ةحاسم لاهذه في اهي في ثيدحلل دارفألل كنكمي يتل تاعوضوم لاهيه ام
- اهنع ثيدحلل كنكمي ال يتل
- ةحاسم لاهذه ةرادإنع /لؤؤسمال نم

ميدقت ىلىل مهلمح عم ،ناكمإل ردقب ةيعادبإ ةقيرطب ةحاسم لاهذه مسرر تاعومجم لاهذه نم يبلطا
ةعومجمال يقابل ةحاسم لاهذهل ييعادبإ ضرع .

ةيكراشتال

ضرورال دعب ةيحيصوت ةلئسالل حرط تاكراشمال نم يبلطا ،ةيميدقتال ضرورال باعيتسإل لجا نم
أبناج اهي عضو ،ةيليصفتال /ةيقالخالل /ةيجيتارتسالال ةلئسالال نم ديزمال ينود ،ةيميدقتال
مهراكفأ ضرع نم تاعومجمال لك يه تننتىح .

ةصالخال

ي:تآل يشقان ،طاشنل اذه ءاهنإل

- يف راكفألل يدوع) ةنمآل تاحاسملا ميمصت دنع اهتاعارم بجي يتلا ةماهلا ءايشاللا يهام (ةيكراشتلا .
- بجي يتلاو ةعقوتملا فورظلا يه ام كلذل .نيرخأ نم عزج أضيأ اننكل ،انسفنأل ؟نمل نم آ يبغرت نأ نكمملا نم)حيحص سكعلالو نيرخآل ةمالسو انتمالسب مامتةإل اهتقوانيلع .(ةيمقرلا ةمالسلل دعاوق ةعجارم يف
- يذلا ام ؟امامت "ةنمآ" نوكت نأ تاحاسملا نكمي له ؟ةيمقرلا تاحاسملا ضعب دودح يهام ؟نامأل يف لوحلا اذه نع جتن ي نكمي
- يف مكحتملا نم ةفرعم لىل ةجالحا ةركف ليصفتلاب يشقان ،مهفلل ةلواحم يف
- ةحاسملا هذه نيمضت متي نيأ و ،ةحاسملا هذه لمعت فيكو ،فيكو ،ةحاسملا هذه ليكشت امو ،(يداملل و يضارتهإل عقالو يف تاحاسملا نيأضيأ طبرت) ىرخأل تاحاسملا لخاد رثكأ لكشب اهميمصت /اهطيطنخت اننكمي فيك ،انل ةماه ةنمآل تاحاسملا هذه تناك اذإ ؟انتطشان يف آيغو

ةرسيملل تاطحالم

ةنمآل ةيمقرلا تاحاسملا قلخ يف ىرخأل تارابتعالا لوح ةلئسا يحرطا ١.

- فيك ؟جراخلاو لخادلا نم ؟تاحاسملا هذه نامأ ديدعت مهنكمي نيلذلا صاخشألل ءالؤه نم .ةحاسملا هذه ةيأحم مهنكمي
- لىل ءاوس ريثأت اهل يتلا ةيلحلملا نيناولق :يا) تاحاسملا هذه ةفاضتسإ متي نيأ هذه مادختسا ءاسإ ءلاح يف ضيعوتلا لىل ةفاضلإاب ،اهمدع نم تاحاسملا هذه دجاوت ؟(ةحاسملا
- ؟ةفدهتسملا ةعامجلل ةحاسملا هذه ءاشنل ةينوناق تارابتعا يأ كانه له
- يه ام ؟رومأل ءوست امدنع يعامتجلل لصاوتلا تاصنم تامازتلاو تايلاوئسم يه ام
- ءىدابم ءارق لىل إيجاتحت نأ نكمملا نم ؟هيلع اونوكي نأ يبغبني يذلا امو ؟مهتقيقح طيسولا ةيلوؤسم نأشب الينام
- يه ام ؟ةيصوصخلاب ءلعلتملا ناسنلإا قوقحل ةيلحلملاو ةيلودلا ريياعملا يهام
- ؟ةينوناقلا ةيصوصخلال تارابتعا

اياضق نع ءرضاحم وأ ،ةيمقرلا ةمالسلل ءىدابم نع ءرضاحم/لخدم لىل ءرشابم اذه يدؤي نأ نكمي ٢. يعامتجلل لصاوتلا لئاسو لىل ةيصوصخلال

ةيعامتجالا - روصلا - ةكبش [يديه مت طاشن]

يديه مت طاشن

ةيمقرلة قفاوملا يف ريكفتلا ىلع تاكراشملا ثح وه طاشنلا اذه نم فدهلا ،يرصب طاشن اذه ىتلا تاقببطلا ىلع مادختسالا طورشو طيسولل حامسلا تادادعلا لالخنم تانايبلا ةيصوصخو ةمدختسملا .

اذه اهنع بيجي ىتلا ةيميلعتلا فادهألا طاشنلا

- يوسنلا روطنملا مهف
- ةيمقرلا تاحاسملا يف ةرينتسملا /ةفداهلا قفاوملل
- تنرتنلا ىلع تامولعمل او ةيصخشلا تانايبلا ىلع ةلماكللا ةرطيسلا

نم مل طاشنلا اذه

تاعوضوملا يف ةربخلا نم ةفلتخملا تايوتسملا تاذا تاكراشملا عم همادختسا نكمي طاشنلا اذه مهنكمي زاهج ىلا لوصولل تاكراشملا ةيناكملا دوجو لضفيو ،ةيصوصخل او قفاوملاب ةقلعتملا هلالخنم تنرتنلا لاصلا

بولطملا تقولا

ةصالخلا و دادعإلا ةلماش ةقيقد ٤٥

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- هيلع عوبطم /بوتكم ويرانيسل طاشن عم بالقي قروحول
- ةصال ةريغص ةطحالما قاروا
- نيولت مالقا

تايلاآلا

نيولت مالقاو ةصاللا ةريغصلا ةطحالما قاروا هي ف تاكراشملا حنم متيس. يرصب طاشن اذه ةباتكلا يف اهمادختسإل

ةقيقد ١٥: يدرفلا روصتلا

يلاالاك بالقللا يقرولا حوللا ىلع دوجوملا ويرانيسللا ةءارقب يموق ةيادبلا يف

(مارجتسن لثم) روصلا ىلع ةمئاق ةروهشم ةيعامتجإ ةكبش ةبحاص وأ /ةعرتخم كنأ ضررتفنل "مهتاروشنم نع نالعلإلا ىلع ةردقلا ب نيمدختسملل ديوزت لالخنم لاملا نيبسكت يتنأ نيجاتحت كلذ قيقحتلو. تامامتهالا و، عقوملا، رملل ىلع آءانب ني فدهتسملل نيمدختسملل ةمدخللا طورش يهامو، اهنيل بطت يتلا تايحالصلل يهام. نيمدختسملل روص فلم ىلإ لوصولل "؟ اهنع تامولعملل ريفوتب موقتس يتلا

ةيلاالاب ناوخللا يف ريكفتلا تاكراشملا نم بلطللا كنكُمي

- اهب ظافاتحالاو ةكبشلا ىلع ةعوفرملل روصلا ةيكللم
- نيمدختسملل روص تافلم ىلإ لوصولل
- تانالعلل مديختسملل تانايب مادختسا

ةقيقد ٢٥: لمالكلا ب ةعومجملل تامولعملل صالختسا

ءانثأ مهيدل تنوكت يتلا لالاعفألا دودرو /راكفألاو بي ردتلا نع تاكراشملا لئاسا، باعيتسإلل ةباتكلا

- تامولعملل صالختسالا ةي داشرتسالا ةلئسلأا ضعب
- اهنوبلطي يتلا تايحالصلل يهام
- ةكبشلا ىلع ةعوفرملل روصلا كلتمي نم
- ةعوفرملل روصلا نيزخت متي نيأ

- نينم دختسم لاروص فلم ىلإ لوصول ىل عققاوم لارب لطة فيفك
- تانالعالا في تانايبالا هذهل كمدختسا فيفك
- عقالا في عققاوم لارب لمعت تي تالاف فيفك لارب عقالا كانه نأ نينطت له
- يدام لالعقالا في عققاوم لارب ضار تالال

ةومجم لاعم اهتشقانمو مهودر ىل عقبس ام قيبطت كنكمي كلذ دعب

image.png
Image not found or type unknown

ەينورت ككلإلإ ةباحسلال [يديهمت طاشن]

Image copyright known

ەيصوصخو يباحسلال نيزختال لوح شاقن حتف ليهست وه طاشنلا اذه نم ضرغلا . يرضب طاشن اذه
لعللإ فدهي ك لذن عاضوع نكلو ، ەيصوصخلالاب ىغولاقىمعت ىلإ طاشنلا اذه فدهي ال . تانايابل
، ەينورت ككلإلإ ةباحسلال ىلع ەيصوصخلال نع ەيدرفال مهتاروست نسكعي تاكراشملا

اذه اهنع بيحي ىتلا ەيميلعتلا فادهال طاشنلا

- ىلع تامولعمل او ەيصوصخلال تانايابلل لماكل م كحتلل يوسنلا روظنملا مهفل .
ەيمقرلا تاحاسملا يف تنرتنلا

نم مل طاشنلا اذه

اياضق عم ەربخلال نم ەفلتخمل تايوتسملا تاذ تاكراشملا عم طاشنلا اذه مادختسا نكمي
، يباحسلال نيزختالاب ەقلعتمل ەيصوصخلال

بولطملا تقولا

ةقيقد ٤٥

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- مسرلل ةغراف A4 قاروأ
- نيولت مالقأ

تايلاآ

قرو تاكراشملا حنم متيس .ةينورتكلإلا ةباحسلا لمع ةيفيك ليخت ىلع يرصب طاشن اذه .مسرلل نيولت مالقأو

ةقيقد ١٥ :يدرفلا روصتلا

كلت مسررم ،ةيدام ةحاسمك ةينورتكلإلا ةباحسلا لمع ةيفيك ليخت تاكراشملا نم ىبلطا :اهنم مهراكفا اوسكعيل ةيلاتلا ةلئسلأا مهيلع حرط كنكمي .ةقرولا ىلع ةحاسملا

- ةحاسملا هذه هيلع ودبت يذلا لكشلا ام
- ةحاسملا هذه يف مكحتي نم
- ةحاسملا كلت لخاد ثدحي ام ةدهاشم كناكمإب له
- ةحاسملا رابتخا /صحف كتعومجم ناكمإب وأ كناكمإب له

ةقيقد ٢٥ :لمالكلا ب ةعومجملا تامولعملال صالختسا

ءانثأ مهيدل تنوكت يتلا لاعفألا دودرو /راكفألاو بيردتلا نع تاكراشملا يلأسا ،باعيتسلال .مسرلا

تامولعملال صالختسال :ةيداشرتسال ةلئسلأا ضعب

- ةعاقفلا هيلع ودبت يذلا لكشلا ةكراشم لك تلخت فيك
- كتحاسم ىلإ لوخدلا يف مكحت يذلا نم
- تاذ ةينورتكلإلا كتباحس تناك له ،اهيلإ لوصولو نكمأ يتلا ةحاسملا مجح ىلع ءاناب
- ردصملا ءحوتفم وأ ةيكلم
- ردصملا ءحوتفملاو ةيكلملا تاذ ةينورتكلإلا نيزختلا ةباحس ني ب قرفلا وهام
- اذا ملو ؟نيلضفتس ةينورتكلإلا نيزختلا ةباحس نم عون ي

.ةعومجملا عم اهتشقانمو مهودر ىلع قبس ام قيبطت كنكمي كلذ دعب

image.png
Image not found or type unknown

تادادعإلإ :ةشقانم + روصت طاشن [تايحالصل + يديهت

Image not found or type unknown

ةقفاوملا لوح شاقنلا ليهست وه بييردتلا اذه نم ضرغلا ،شاقنلاو روصتلا ىلع بييردت اذه
فواخملا مهف ىف تاكراشملا دعاسي نأ بييردتلا اذهل نكمي .حامسلا تادادعإ ،زاهجلا تادادعإ ،ةيمقرلا
ةيصخشلا مهتزها ىلع ةقفاوملا ةيلمع لوح ةعونتملا

اذه اهنع بيجي ىتلا ةيميلعتلا فادهألا طاشنلا

- لوح ةيمقرلا تاحاسملا ىف ىوسنلا روظنملا مهف
 - ةرينتسملا /ةفداهلا ةقفاوملا
 - تنرتنإلا ىلع تامولعمل او ةيصخشلا تانايبلا ىف لماكل مكحتلا
- درفلل ةيمقرلا ةيصخشلا ىف مكحتلا تاسرامم ملعتل

؟نمل طاشنلا اذه

ةقفاوملا عم ةربخلال نم ةعونتملا تايوتسملا تاذ تاكراشملا عم طاشنلا اذه مادختسا نكمي لوصولل تاكراشملا ةينكم دوجو لصفو ،يدامل او يضارتف إلقاولا في ةيصوصخلل تاغوضومو .هلإلخ نم تنرتنلإلاب لاصتإلا مهنكمي زاهج إلا

بولطملا تقولا

ةعاسلا فصنو ةعاس يلاوح قرغتسي فوس طاشنلا اذه

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- ةباتكلل ةقصال ةريغص ةطحالما قاروأ
- مسرلل ةغراف A4 قاروأ
- مسرلاو ةباتكلل نيولت مالقأ

تايلاآلا

نيولت مالقأو ةقصال ةريغص ةطحالما قاروأ تاكراشملا حنم متيس .ةشقانم و يرصب بي ردت اذه .مسرلاو ةباتكلل

ةققيقد ٣٠: يدرفلا روصتلا

فتاوه) تنرتنلإلا لوصولل همادختساب نوموقي زاهج يا تاكراشملا لئاسا ،ةيدابللا في .(يرخأ ةماع نكامأ /لزنملا /لمعلا في رتوي بمك زاهج ،ةيصخش رتوي بمك ةزهجأ ،ةيحول ةزهجأ ،ةلومحم ةثالث لوأ ةقصاللا ةطحالما قاروأ يلعل لوأ نيودت و ريكفتلا تاكراشملا نم يبلطا اهدعب .ةقحلملا تاقيبطتلا نع رطنلا ضغب ،ةلومحملا مهفتاوه يلعل اهيلعل ةقفاوملاب اوماق ةطشنأ

ماظن ديدحت مهنم يبلطا مث .ةغرافلا قاروألا يلعل ةلومحملا مهفتاوه مسر مهنم يبلطا ،كلذ دعب فتاهلا ططخم مسر في) نيودت مهنم يبلطا ،ةياهنلا في .مهتزهجأ يلعل لمعي يذلل ليغشتلا كلتل ةحونمملا تايحالصلا نم ققحتلاو ،اهلامتساب نمقي تاقيبطت سمخ رثكأ (لومحملا قيبطت لك لباقم كلذ نيودتو ،تاقيبطتلا

ةدحاو ةعاس :لماكلاب ةعومجملل ةيعامج ةشقانم

عم مهروصت ةكراشم مهنم يبلطا ،ليصافتلا كلت روصت نم تاكراشملا عيجم يهتنت نأ درجمب (اهريغو لجوج طئارخو ،رتيوتو ،كوبسيفو ،باستاولا لثم) تاقيبطتلا ضعب .ضعبلل مهضعب في ةكرتشم مساوق دجت نأ نكمملا نم كلذل ،دارفألا نم ريبك ددع لبقي نم اهمادختسا عئاشلا نم تافالخالل يشقان اضيأ نكل ،تاكراشملا دودر نيوب ةكرتشملا مساوقلا نع يثحبا .تابإلا ممدودر في

رغصاً تاعومج ىلإ مهميسقت ايرايخا كنكمي ، تاكراشم ٦ نم رثكأ كانه ناك اذا : **ةطحالم**
روصتال ضرعل يفاكلا تقولا اهدل ةكراشم لك نأ نم دكأتلل ةعومجم لكل تاكراشم ٦ نم
اهب صاخلا .

لثم ةلئسألا ضعبب ةشقانملا ريسيت كنكمي :

- همسربتمق يذلا زاهجلا وهام
- تنرتنإلاب لصتم ينورتكلإلا كزاهج له
- يكذفتاه مأ (ىلوالا لايجالا) حيتافم ةحولب فتاه وه له ، فتاه نع ةرابع كزاهج ناك اذا
- كزاهج ىلع دوجوملا ليغشتلا ماظن وهام
- ردصملا قلغم مأ حوتفم كزاهج ىلع مدختسملا ليغشتلا ماظن له
- كزاهجل ةعنصملا عيئصتلا ةهج يهام

يتآلا حرش كنكمي ، تايحالصل او تاداعإلا نع ةلئسأا حرط لب ق

"

طبض تاداعإ لوح يليصفت شاقن وحن كلذ هيحوت كنكمي ، تايساسألا هذهل مهف سيسأت درجمب
شاقنلل ةيداشرتسالا ةلئسألا ضعب . تايحالصل او زاهجل

- تامولعمل هذه تاقيبطتلا هذه بلطت اذامل ، كذاقتعإ ي
- تامولعمل كلت ةكراشم ىلع يتقفاو له
- يضارتفإلا عقاولاو يداملا عقاولا ي ةقفاوملا نيب طبار كانه نأ نينظت له
- تامولعمل كلت بهذت نيأ ، كذاقتعإ ي
- ةيمحم تامولعمل كلت نأ نينظت له

ةيلاتلا ةيساسألا تامولعمل ضعبل ةراشإلا كنكمي شاقنلا هيحوتل

"

(

iOS)

GPS (

image.png
Image not found or type unknown

ةشقانم + لخدم ةقفاوملا ،ةيصوصخلا [قمعتم طاشنن] نامألاو

ليهستو تاكراشم لل لخدم ريفوت ىف ةرسيمل /ةبردملا رود لوح يمي لعتلا طاشننلا اذه رودي
نامألاو ،ةقفاوملاو ،ةيصوصخلا بةقلعتملا تاعوضوملا لوح شاقنلا

ي مي لعتلا طاشننلا اذه لوح

ةقفاوملا طاشننلا
Image not found, type is unknown

تاعوضوملا لوح شاقنلا ليهستو لخدم ةرسيمل /ةبردملا ءاطع لوح يمي لعتلا طاشننلا اذه رودي
نامألاو ،ةقفاوملا ،ةيصوصخلا بةقلعتملا

فاشكتسا :لثم ىخال ةمي لعتلا طاشننلا ةيطغت ل يمي لعتلا طاشننلا اذه مادختساب ي صون
ةعاقفلا وأ "نامألا".

اذه اهنع بي جي يتلا ةي مي لعتلا فادهألا طاشنلا

نه تايح يلعو ءاسنلا يلع ةيصوصخل رثؤت فيكو ،ةيصوصخل تاعوضومل مهف ريوطت

؟نمل طاشنلا اذه

ةحاسملا عم ةربخللا نم ةفلتخملا تايوتسملا تاذ تاكراشملا عم همادختسا نكمي طاشنلا اذه ميهافملا ليئدبم مهف يوس تاكراشملا يدل نكي مل اذإ ،عبطلاب .ةنمألا ءحاسملا قلخ و ةي مقربلا كلت حيضوت يلإ ةرسيمل /ةبردملا جاتحتس اهتقو ،ةقفاوملاو ءلاكولا لثم ةيوسنلا .شاقنلاو لخدملا ةيادب في تاحلطصملا

بولطملا تقولا

لألا يلع ةقيقد ٤٠

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- ضيبأول وأ بالقي قرو حول
- نيولت مالقأ
- طاشنلا اذهل ضرعلا ةقيرط مادختسا رايخإ ةرسيمل /ةبردملا نكمي

تايلاآلا

نع ءجتانلا راكفألا يمدختسا ،**ءعاقفلا** وأ **"نامألا"** **فاشكتسا** تابي ردت نم تي هتأنأ يتنك اذإ :ديدحتلابو ،ةيصوصخل فيرعت في ءدبلل ءطشنألا كلت

- يتلاو ءطشنألا هذه اهب تجرخ يتلا نامألاو /ةمالسلاب ءصاخلا تافيرعتلا نم يقيلطنا
- ءقفاوملاو ءيصوصخل تاعوضومب اهطبر نكمي
- ءيسيئرلا طاقنلل حيضوتلا نم ديزملا وأ ديكاتلا /زيكرتلا يلإ اضيأ نيحاتحتس
- /تافيرعتلا ضعب حيضوتل ءصرف هذه قباسلا يمي لعتلا طاشنلا لالخل تزررب يتلا (نامألاو ،ءقفاوملا ،ةيصوصخل صخي امي ف ءيوسنلا ميقللا عم ضراعتت يتلا راكفألا
- طابترالا يلع ءوضلا تطلسل يتلاو قباسلا طاشنلا في اهتاكراشم تمت يتلا تاربخللا
- نامألا و ،ءقفاوملا ، ءيصوصخللا ني ب

ةيصوصخل او نامأل افاشكتسا

ةيصوصخل او نامأل افاشكتسا
Image not found or type unknown

ةشقانملاو لخدملا اذه يف اهزارب بجي يتلا طاقنلا مهأ

ةقفاوملا "فاشكتسا"

ةرملة قروىل عي قوتلا لثم .ةدحاو ةرملة قفاوملا درجمل ةقلطم ةقفاوملا رابتعا ىلإ أمود ليمن ةدقمو ةطيسب ةقفاوملا نأ فرعن ةبرجتلا لالخنم ،كلذ نم مغرلا ىلع .اهدامتعا متي مثة دحاو ةلثمأل ضعب يلي ام .اهيلىل بترتي ام يف ةدقمو أدبملا ثيح نم ةطيسب .تقولاسفن يف شاقنلل

- ةقفاوملل ينمزللا ىدملا .
- همادختساو هتقفاومل هبحس مدختسملل هينعي يذلا ام ،ةقفاوملا بحسة يناكمإ .
- ةادألا وأ ةصنملا .
- تامدخلا ىلع مهتقفاوم دنعا هنع لزانتملا مدختسملاب ةصاخلا تامولعملا / تانايبلا .
- تانايبلا مادختسا متي فيك .
- اهريغ نود ةنيعم فورظ لظ يف طقف ةقفاوملا ىلع ةردقلا - ةقفاوملا طورش .

(ةيزيلجنلإلاب طبارلا) ةقفاومو ياش ويديف يدهاش

ةروصملا صصقلا هذه يضرعإ

طاقنلله هذه ىلع عوضللا ءاقللإو تاهو ىرانىسلل ضعب ىلع زىكرتلل ءرسىمىلل نكمى

- نم نكمىللل ءىراجىلل ، ءكولمىلل تاصنمىلل ىلع ءمدىللل ءصاخلل طورشلل ىلع ءقفاومىلل ءصنمىلل هذه مءءسىلل
- /انءءاسم ىف مكءءلل نىرءلل ءامسىلل ءقفاومىلل ءنم مءى ءىء ءراوطلل تاهو ىرانىس نكمىلل نم ؟ ءقؤم ءطورشمىلل ءقفاومىلل هذه نأ نم ءكأءن فىك . مءىءىمء ءء نم انءزهء ءلء ءىضوئل ءقىرءك ءوبسىفىلل ىلع مءىفى قوئومىلل ءاقدصألل ءىصاخ ءاثم مءءسىلل ءقنلل
- اءه ءىءى ءىءلل ام - بابلل ىلع - لوءء ءىءسىء نىءراشمىلل نم بلىلءل ءلءل ءاىلل ءفىلل ؟ ءقفاومىلل ءبءلم ءلاط
- راءآلل ىه ام - ءقءللل ءرقلل نء رىببءللل ءقىرءك بىبءلل ءم رسلل ءمءك ءراشم ءلءل ىلع ءبءرءمىلل
- مءءقفاوم ءاطءل ءفى اورطضا ءلءل ءقفاومىلل ضعب ءلءم ءاءراشمىلل نم ىبلطا
- ءفلءءمىلل ءامءءللل ءاصنمىلل

ءىصووصءلل "فاشءسىل"

ءلءمىلل اءه ىف ءهنىمضء نكمى ءلءل ءمءلل طاقنلل

ءىصووصءللل ءفلءءمىلل ءاعبألل

زىءلل /ءىنءمىلل

- ءهءلءن ءلءل ءلء بءبأى ؟ بءبألل ءلءن اءامل
- اءاملو انءءاسم ىمءن فىك
- ءلء صءش ءك ءلءفى ىءم ؟ ءءءءل ءاضء ءنء بابلل ءلءن اءامل

ءىقئالءلل

- مءهفرءن نم ءىصووصء ىمءن له
- مءهءن ءءءءن امءنء ، ءالمزلل ، ءاقدصألل ، انبراق ءىصووصء ءهءنن له

ءىسءءلل

- اءامءلءل ، سببالم نم ءىءءرءل ام ىراءءءل امءنء ؟ ءهءن ءشءلل ىراءءءل ءمسء ءءء نم ءء ى ؟ (ءىصووصءللل ءهءنل ءىءءءلل راءءل) ءارىس نم ىلع
- ءطىسبب ءاىشألل نم ءىءل . ءنءرءل ءل ربع ىءلءل ءىءمءلل . ءنءرءل ءل ىلع ءسءلل ءامولءمىلل نم ىرءلل ءاونألل ىلل ، ءىءنءب ءممصمىلل ءىوئلل ءلوصو ، مءءسملل ءروصء (سءءلل ، ءىسءءلل ءىوئل ، ءىوئل ، ءءلل) انءاسءل نء ءاىشأل ءشء ءهءمى ءلءل

ءانءىبب ءىصووصء

- نىرءلل انسفنل نء ءءوطل ءهءن ءزانءن ءلءل ءانءىبب ىه ام
- ءهءمءو ، ءهءنءو ، انءانءىبب ءمء ىلع ءقفاومىلل ءاطءل انءمى له
- انءقفاوم نوءب ءهءمءو ءهء طاءءءءللل ، انء ءهءمء ءلءل ءانءىبب نء اءام

ةيصوصخ لافي رعت

- ءاسن لل ةماه دعت اذاملو ،ناسن إلال قووق نم يساسأ قحك ةيصوصخ لافي رعت
- ،ةيحلل ةسايسللا يوتسم لىل ءاوس) ةسايسللا ي ةيصوصخ لافي رعت مت فيك
- ءاسن لاو ،ناسن إلال قووق نع نيعفادمل ،دارفألل كلذ ينعي اذامو ،(ةيلودلاو ،ةيملقإلال يعامتجلال لصاوتلال لئاسو تدب فيك :تنرتن إلال لىل ةيصوصخ لافى رعتل يذلال رودلا وهام
- مادختسا و ةيدرفلا ةسرامملا يوتسم نم ألل لىل ةيصوصخ لافي رعت تداعأ اهانأكو
- نيمدختسملا تانايل بل تاصنملا
- انتسرامملا ايدحت لكشي نأ -نآلال تحت روطتو مدختسي يدم يإلاو - تنرتن إلال فيك
- ةيصوصخ لل
- ةقفاوملاو ةيصوصخ لل نيب ةقالعلا

ةشقانملا ةلئسأ

- ةيمعتلا لهست له :لاثملا لىبس لىل ؟ةيصوصخ لافي انقح نع لزانتن ىتم
- ؟ءاسنلا دص فننلاو ينورتكللال شرحلا (ةيلوهجمل)
- ؟نامأللاو ةيصوصخ لاو ةيلوهجمللا نيب ةقالعلا ةيمهأ ىدم ام
- نع فشكلل ةيعاوط دارفألل لزانتني امدنعو انسفنأل ىفلسلا روصلا طاقتلإ رصع ي ف
- ؟ةيصوصخ للاثام له ،نيرخآلال نعو مهسفنأ نع تامولعم
- ؟تنرتن إلال لىل يئاقلت لكشب لمعت نأ ةيصوصخ لل نكمي فيك ،ةينفلا ةيحلل نم
- لىل لوصحلل اهؤاجلإ يلال كويسيف لثم تاصنم جاتحت يئال تاريغتلا عون ام
- .(لبقنسملا ي اذه لوح طاشن ريوطت اننكمي) ؟يئاقلت لكشب ةيصوصخ لا

ةرسيملل ةيريضحت تاطحالم

نم هنالإ ،تقولامطعم ثدحتلاب ةرسيملا /ةبردملا موقت ثيح ايميلعت اطاشن طاشنلا اذه دعي شرو لك لواحت يئال ةلعافلاو ،عحوتفملاو ،ةنمآلال ءحاسملا لىل ءمود ديكأتلا ةداعإضيأ ماهلا ريطات قيرط نع كلذ قيقحت نكمي .ءمود هقلخ ةيوسنلا ةينقتلا تاكراشملا ةصاخلا لمعلل وأ شاقنلل وأ ةلئسلال حرطل مهيدىأ عفر لىل تاكراشملا دعاست يئال تاداشلإلاب طاشنلا كلذل عيجشتل ىرخآلال ةقيرطلا .يميدقتلا ضرعلا ءانثأ اهحرط مت ةنيعم ةطقن حيضوت وأ ديكأتلا تاعوضوملا حرط ه يميمدقتلا ضرعلا ةقيرطب ةيميلعتلا ةطشنأل لىل ءافلا لىل تاكراشملا ي ءدبلل مهتبوجأ مادختساب يموق مت ،نيمع عوضوم ءدبل ةعومجملا لىل لاؤس يحرطا - ةباجلا لخدمل /يميدقتلا ضرعلا .

يئال لىل لىل ةرسيملا /ةبردملا جاتحتس ،يميلعتلا طاشنلا اذهب ريضحتلا لجأ نم

- اياضقلا ثدحأ ،تاهاجتلال ،تاسايسلا - ةيصوصخ لافي اضق صخت ةبعل ةسرامم ءلاح ي ف
- دقت يذلا ناكملا ي ةيلاحلا نيناوقلا :قايسلا ساسأ لىل مئاقلا ةيصوصخ لافى مهف
- .تاكراشملا ةقالعلا تاذ اياضقلا ثدحأ ،تاكراشملا ءماقلا لحم وأ لمعل ءشرو ه ي
- .تنرتن إلال ةيوسنلا ئدابملا

ەي فاضل رداصم

- ت.نرتنل ءوسنل ئدابملا
- (ەيزيلجنللاب طبارلا) (رتسبىو - مايرم) ءقفاوملل "دئام" فىرت
- (ايدىبىكىو) ءقفاوملل "دئام" فىرت
- (ەيزيلجنللاب طبارلا) (رتسبىو - مايرم) ءىصوصخلل "دئام" فىرت
- (ايدىبىكىو) ءىصوصخلل "دئام" فىرت
- (EDRI) ت.نرتنللاىل عتايحللوقوخلل ن عافدلل ءىبوروالل ءكبشلل و ءىصوصخلل (ەيزيلجنللاب طبارلا)
- طبارلا) .تاكحلل ،تايلالل ،لوصلل :يوسن ت.نرتنللاىل ن م ءىساساىاضق ءثالل (ەيزيلجنللاب طبارلا)
- - ءاسنللاىل دن فنللا و ،ءساىسلل ،ناملال ،ءىصوصخلللاىل ع ساكنللاىل يوسنللاىل ت.نرتنللاىل (ەيزيلجنللاب طبارلا) لم اك رىرقتلا
- يعامتجاللاىل عونللا و ،ءارملل قوقح :٢٠١٣ شتووىتساىوس ن شىمروفنلابولج رىرقت (ەيزيلجنللاب طبارلا) .رىرقتلا - تاللاصلللاىل و تامولعلملاىل جلولونكتو
- ؟ان تانايىل م كحتلاىل ع ءردقلل كل من يىللا
- (ەيزيلجنللاب طبارلا) .ءىصوصخلللاىل ناملال ن ع ءفرعلملل ن دلالل دحلل سىسات
- طبارلا) .ءاسنللاىل دن ءوملاىل نقتلاىل فنللاب ءىلوهعلملا و ءىصوصخلللاىل عقاللاىل م (ەيزيلجنللاب طبارلا)
- طبارلا) .ءىمقرلاىل قوقحلل ءسسؤم ءطساوب - شولاب لىدنقلل ءقو ءىصوصخلللاىل ماحتقلاىل (ەيزيلجنللاب طبارلا)
- طبارلا) .اناشكالل نىهور ءطساوب - ءىصوصخلللاىل صصللتملاىل موتل راجتلل سنجلاىل (ەيزيلجنللاب طبارلا)
- طبارلا) .نىزوه سول ءىلودللاىل ءىصوصخلللاىل مطنم عم ءلباقم :ءىصوصخلللاىل طئارلللاىل مسر (ەيزيلجنللاب طبارلا)
- (ەيزيلجنللاب طبارلا) .ت.نرتنللاىل ع اللوقىل ع ءردقللا

"دعاوق": طاشن + لخدم طاشن [ةيمقرلا ةمالسل [قمعتم

Image not found or type unknown

ثحو، تنرتنإل ربع ةمالسلل ةيساسأل ئدابملا ةكراشم لوح يميلعتلا طاشنلا اذه رودي
ىلع مهتمالس ةيامل ةيميظنتلاو ةيصخشلا مهتسايس نع حاصفإل ىلع تاكراشملا
تنرتنإل.

كمالحأ ناكم روط وأ نامألاو، ةقفاوملا، ةيصوصخلا: شقانم + لخدم دعب طاشنلا اذهب مايقلا نكمي
آنما رثكأ ةيمقرلا تاحاسملا لعج - لآساسأ نوكتي ثحب، تنرتنإل ىلع

ييميلعتلا طاشنلا اذه يف ةيساسأ ءازحأ ةثالث كانه

- ةيمقرلا ةمالسلل ةيساسأل ئدابملا لخدم.
- لصاوتلا تاسرامم لوح تاساكعنا / راكفأ
- ةيمقرلا ةمالسلل دعاوق "حيضوت".

اذه اهنع بيحي ىتلا ةيميلعتلا فادهألا
طاشنلا

- مهتاك بشو نه سفنال ةنم آتاحاسم قلخ لجأ نم تايحي تارتسالا ضعب راكتبا

؟نمل طاشنلا اذه

- رثكالا تاكراشملا نأ يطحال ،كلذ عم .ةربخل نم ةفل تخملا تايوتسملا تاذ تاكراشملا .
ةياغلل يلوأ طاشنلا اذه ندجي دق يمقرلا نامألا تاغوضوم ي ف ةربخ

بولطملا تقولا

(ةقيقد ٤٥ و ةدحاو ةعاس) ةقيقد ١٠٥ يلأمجإ:

- (ةقيقد ١٥) ةيمقرلا ةمالسلل ةيساسألا ئدابملا ىلإ لخدم
- (ةقيقد ٣٠) لصاوتلا تاسرامم ىلع طاشن
- (ةقيقد ٢٠) ةيمقرلا ةمالسلل ي ف رابتعالا ي ف دخؤت نأ بجي يتلا بناوجلا لوح لخدم
- (ةقيقد ٣٠) "ةيمقرلا ةمالسلل دعاوق" حيضوت لوح طاشن
- (قئاق ١٠) جئاتنلا / تامولعملال صالختسا

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- ةباتكلل ضيبا حول / ءاضي ب ةروبس وأ بالقي قرو حول
- نيولت مالقأ
- ةعابط قرو

تايلاآ

(ةيفاضإلا دراوملا يعجار) ةيمقرلا ةمالسلل ةيساسألا ئدابملا جاردإب ي أدب

ةيميلعتلا ةطشنألا ي ف اهتكراشم مت يتلا ةلثمألا ي لإ ةراشإلا ديحل نم :**ةطحالم**
ئدابملا حرش ءانثأ ةقباسلا

قيرطنع مهبة صاخلا لصاتالا تاسرامم ىلع كلذ قيبطت ىلع تاكراشملا ثح ىلإ يلقنتا م ث
طلخ مدعلو ،كلذ حيضوتل .(لفسألاب حضوملا لاثملا) ةدح ىلع مهنم لك جذومنلا اذه لمب مايقل
عبرألا لالخ مهعم لصاوتلاب اوماق نم ي ف ريكفتلا تاكراشملا نم ي بلطا ،هريغ عم طاشنلا اذه
مهعم هنأشب اولصاوت يذلماو ،ةيضاملا ةعاس ني رشحعو

لصاتإلا تاونق	صاخ لصاوتلا ناك له	يتلا تاغوضوملا يه ام اهنأشب تلصاوت	تمق يذلا نم هعم لصاوتلاب
كوبسيفلا لئاسر	معن	ةيلالحا ي تلحر	مألا

اڭي تراڭ	يلاڭال يلمع نع لىصافت	معن	ي نورتك لال دىربال لئاسر ،مارجىلېت كوبسيفال
ازيل	مداقلا رهشلا مهعم ةيلاعف	معن	ي نورتك لال دىربال
انيرام	مداقلا عوبسالا عم عاشع	معن	لومحمال فتاهال لئاسر
	بمارت ةقامح نع	ال	كوبسيفال ىلع ةعومجم
	ةصاخلا ةيوسنل ئدابملا ةينقتلاب	ال	ةيصخش ةنودم

هذه ريغيغت كنكمي . ةحترقم ءامسأ يه لودجلا اذه يف ةدوجوملا ءامسألا :**ةيعطاقت ةطحال**
كقاي س وأ كتلود يف اعويش رثكألا ءامسألا ةمئالما حبصتل ءامسألا .

اولصاوت يتل تاغوضوملا وأ ،مهعم لصاوتلاب اوماق نيذل صاخشالا نوكت نأ نكمي ةيادبال ةطقن
ةريخألا ةعاس نورشعو عربألا لالخال اهنأشب نيخألا عم

ةلئسألا يف ريكفتلا مهنم يبلطا ،مهب ةصاخلا جدامنلا علمب تاكراشملا لك موقت نأ دعب
ةيلاتلا:

- اهنيمأت بجي ناك اهنأ نونطي ،ةريخألا ةعاس ٢٤- لالخال اهب اوماق يتل تالاصتل نم يأ ؟
اهريغ نم رثكأ
- رتوتلا نم يلعلأ رددق تببس ،ةريخألا ةعاس ٢٤- لالخال اهب اوماق يتل تالاصتل نم يأ ؟
اذاملو

ةمالسللا صوصخب رابتعالا يف دخؤت نأ بجي يتل بانوجل ضرع ىلا كلذ دعب يلقتنا
(ةيفاضالا رداصملا يعجار) **ةيمقرلا**.

رابتعالا يف اهذخأ مهيلع بجي يتل بانوجل يلعل كلذ نسكعي نأ تاكراشملا يلاسأ ،كلذ دعب
جذومنلا اذه ىلعلأ اناب "ةيمقرلا ةمالسللا" -ل ةيصخشلا مهذواق نيودتو

- امالاعل ىلعلأ اهنع نيثدحتت اهنم يأو ،صاخلا ىلعلأ اهنع نيثدحتت يتل تاغوضوملا يه ام ؟
• اذام صوصخبو ؟عم لصاوتلاب ني موقت يذلا نم
- كبةصاخلا لصاوتلا تاونق ىلا لوصولاب هل نيحمست يذلا نم
- اهل نيخألا لوصو يديقت يتل ةينورتكللال ةزهجألا وأ لصاوتلا ةانق يهام

اذه ميديقت ريورضللا نم . ةكراشم لك صخت ةيصخش و دعاوق ةدوسم يه دعاوقلا هذه :**ةطحال**
ةمالسللا ةيساسألا ئدابملا ىلعلأ ديكأتلا ةداعإ رارمتسإ عم ،راطإلا اذه لالخال نم طاشنلا
ةيمقرلا .

طاشنلا اذه تامولعم يصلختسا ،نهب ةصاخلا "ةيمقرلا ةمالسللا دعاوق" تاكراشملا نودت نأ دعب

- نهب ةصاخلا لصاوتلا تاسرامم نع مهتاروصت
- طاشنلا اذه ببسب اهتراثإ مت فواخم يأ
- أضيأ هحيضوت بجي يذلا ام

آنمأ رثكأ ةيمقرلا تاحاسملا لعج يلى كلذ دعب يلقنتنت نأ حرتقملا نم

ةرسيملل ةيريضحت تاطحال

يمقرلا نامأل يبردم تاي لوئسمو راودأ: بآ ل فيل Level Up نم ةلاقملا هذه ةءارق يلى نيحاحت دق طاشنلا اذهل ي نهذلا ريضحتلا لجأ نم ،(ةيزيلجنإلاب طبارلا)

ةيفاضا رداصم

ةيمقرلا ةمالسلل ةيساسأل ئدابملا

- نامأل تاهويراني س. ئطاخ داقتعإ وه تنرتنإلى لىل ماتلا يمقرلا نامأللاب داقتعإلا نم نمآمويلا هربتعن ام. رخآل تقو نم ريغت يذلا - قاي سلا لىل دمتعت ةمالسل او آدغ نمآم ريغ حبصي نأ نكمملا
- يذلا انمأل لقال صخشلا ردق سفنب طقف ةنمآ تنأ. آلامش نوكي نأ بجي يمقرلا نامأل
- انمآ اهنم دختست يتلا تاصنملا لقأ ردقب وأ ،هعم نيلصاوتت
- تبيثت. تاودألاو ،كولسلا ،تاي جي تارتسإلا نم ةومجم آئاد مزلتسي يمقرلا نامأل
- أباحاصم كلذ ناك اذإ صاخ ،تنرتنإلى لىل نامألل ةنامض دعي ال ،طقف نامأل تاقىبطت. تنرتنإلى لىل نمآم ريغ كولسو لصاوت تاسراممل

ببستت نأ نكمملا نمو ةيلاثملا ةديش تاسرامملا كلت ودبت دق: **ريسي تلل ةطحالم** هذه مي دقتل قرطال يدحإ. مهتمالس صوصخب يضرمل كشللاب تاكراشملا روعشب نل ،ةقيرطال هذهب. كتربخ نعو كنن ةصخش ةلثمأ اطعإ وه ،ةيوسن ةبردمك ،تاسرامملا نامأل لصاوتلا يف مهتارايخ لىل مكحل هنكمي صخش كرابتعاب تاكراشملا كيلي لىل رظنت يمقرلا.

صوصخب رابتعالا يف اهعضو بجي بناوج ةيمقرلا ةمالسل

ةيمقرلا نهتمالس يف ريكفتلا دنن رابتعالا نيعب اهذخأ تاكراشملا لىل بجي بناوج كانه تنرتنإلى لىل.

هتاكراشم بني موقت يذلا ام و هعم لصاوتلاب بني موقت نم م هعم

- نيلصاوتت نيذلا ني فلل تخملا صاخشألأ عم اهنع ني ثدحتت يتلا تاغوضوملا يه ام مهعم

- تاغوضوملا هذه يه ام ؟ ساسح اهنأشب نيلصاوتت يتلا تاغوضوملا نم يأل له
- لمعلا له ؟ بقارم لل ني عضاخ مه له ؟ رطخ ي ف مهعم نيلصاوتت نيذلا صاخشألأ نم يأل له
- ؟ طلس بحاص ام درفل أديدهت لثم ي ه ب ني موقت يذلا
- ؟ بقارم لل لبق نم يتععضخ له ؟ رطخ ي فرتنا له

لصاوتلل ني مدختست اذام

- كلت ةفاضتسإ متي نيأ ني ملعت له ؟ اهم ادختساب ني موقت يتلا تاغنملا يه ام تاغنملا
- ؟ اهن يكل مت يتلا ةزهجألأ عون ام
- ؟ لعا انب ةزهجألأ ني ب ني قرفت له ؟ ني فلل تخم صاخشألأ ةفل تخم ةزهجأ ني مدختست له
- ؟ اماع وأ صاخ ءاوس لاصتإلا عي بط
- ؟ ةكرتشم يه له ؟ كلت لصاوتلا تاونق ي لإ لوصولا يلع ةردقلا هيدل نم

رطاخملاو ةردقلا ، دحما لكقاي س

- ام ؟ درفك تنرتنإلا يلع ةيمقرلا كتمالس ددهت كتماقإ لحم / كدلب ي ف ني ناوق كانه له ؟ كدلب مايقل مه نكمي فيكو ، ني ناوقلا كلت يه
- (كقاي س سفن ي ف دارفألأ ةيمقرلا ةمالسلا اهي ف ضيرعت مت اي اضقل ةلثمأ كانه له ؟ فيك ؟ رطخلل (نيئاشت امك كلذ ي دح
- ؟ نم نم . ةبقارم لل تقوي ي ف يتععضخ له
- ؟ اذامل ؟ ألملا يلع اهرشن نيديرت ال تامولعم يأل كانه له . كسفن يشتف
- ؟ لاصتا ةانقو زاهج لكل رورم تاملك كي دل له ؟ كب ةصاخلا لاصتالا تاونق ني نمؤت فيك

رثكأ ةيمقرلا تاحاسملا لعج [يكي تكت طاشن] أنامأ

لصاوتلا عقاوم تاعومجمو تاباسحل ةيصوصخل تاراخي فاشكتسا وه طاشنلا اذه نم فدهلا
(ةعومجملا يف اهمادختسا عئاشلا يأ) اهيلع قافتاإلا مت يتلا يعامتجالا

ليحتل تاداشرا رفوي طاشنلا اذه، تنرتنإلا تامدخ ىلع يلمع بيردت يف نيبغرت يتنك اذا
ةيمقرلا تاحاسملا بةصاخلا ريياعملا و، تاسايسلا و، تادادعإلا

يميلعتلا طاشنلا اذه لوح

Image could not be displayed

لصاوتلا عقاوم تاعومجمو تاباسحل ةيصوصخل تاراخي فاشكتسا وه طاشنلا اذه نم فدهلا
تماق يتلا تاعومجملا (ةعومجملا يف اهمادختسا عئاشلا يأ) اهيلع قافتاإلا مت يتلا يعامتجالا
امب، ةيعقاو نكامألا هذه لعجل طاشنلا اذه، تنرتنإلا ىلع كمالحأ ناكمروط بيردت ىلع عالطإلا ب
عم ضراعتت يتلا ةيمقرلا تاحاسملا تاسايسو يلحال ميمصتلا تايحت ديدحت لمشي
حبصتل ارييغت دوتو ةيمقر تاحاسم لعفلاب اهيل يتلا تاعومجملا. مالحألا ناكم ان تاروصت
طاشنلا اذه مادختسا أضيأ مكنكمي، أنامأ رثكأ

ليحتل تاداشرا رفوي طاشنلا اذه، تنرتنإلا تامدخ ىلع يلمع بيردت يف نيبغرت يتنك اذا
أليصفت أليلد سيل اذه. ةيمقرلا تاحاسملا بةصاخلا ريياعملا و، تاسايسلا و، تادادعإلا
رمتسم لكشب ارييغت ببسب، تادادعإلا طبضل

اذه اهنع بي جي ى تل ا ةيميلعتل ا فادهأل طاشنل

- مهتاك بشل و مهسفنأل ةنمآ ةيمقر تاحاسم قلخل تايجي تارتسلإا ضع ب راكتبإ
- يعامتجلإا لصاوتل لئاسو مطعم ىلع ةيصوصخلل دويقل مهف باس تكا

؟نمل طاشنل ا اذه

تاحاسم لاب ةربخلل نم ةفلتخم تاىوتسملا تاذا تاكراشملا عم همادختسا نكمي طاشنل ا اذه تاودألل ةيصوصخلل تادادعل طبضو فاشتكا تاكراشملا نم بلطيس . ةنمآ تاحاسم قلخو ةيمقرلا اهمادختساب نمقي يتاللا

بولطملا تقولا

تاعاس ةثالث يلاوح يلإ جاتحي فوس طاشنل ا اذه

طاشنل ا اذهل ةمزاللا دراوملا

- طيطختلا لواذج نم ةينورتكللإ ةخسن
- اهللخ نم ططخلل ىلع لمعلل تاكراشملا رتوي بمك ةزهجأ

image.png and or type unknown

تايلآا

image.png and or type unknown

كٲحاسم يعنصا (١)

كنكمي ،تنرتنإلا ىلع كمالحأ ناكم ريوطت بي ردت زاجنإ لاي في اذإ :ةديج تاحاسم ريوطت
كل ةطيخ ك بي ردتلا اذه نم لمعلل مادختسا

ةيمقرلل تاحاسملا ميمصت ةداعإ لصفت كتعومجم تناك اذإ :ةدوجومل تاحاسملا ميمصت ةداعإ
نيوكت تاكراشملا نم يبلطا وأ ،لعفلاب ةعومجملا اهب كراشت يتلا ةحاسملا يدح ،ةدوجومل
نع ةباجإلا في (تاعومجملا) ةعومجملا يدعاس مئ اهب نكراشي يتلال تاحاسملا ىلع آءانب تاعومجم
:ةدوجومل تاحاسملا هذه لوح ،تنرتنإلا ىلع كمالحأ ناكم روط بي ردت نم ةلئسأل

- فيعدت اذام ؟
- ةمهم ةحاسملا هذه دعت اذامل ؟
- كلذ نم دكأتلل كنكمي فيك ؟نمل تسيل ؟ةحاسملا هذه نمل ؟
- ةحاسملا هذه في اهل مع دارفألل نكمي يتلا ءايشألل ةعيبط يه ام ؟
- ةحاسملا كلت دعاوق يه ام ؟
- اممضنالا هنكمي ال نم ؟اممضنالا هنكمي نم ؟
- ةحاسملا هذه هيلع ودبتس يذلل لكشلا ام ؟
- ةحاسملا هذه في ضعبلا مهضعب اودجي نأ دارفألل نكمي فيك ؟
- تاعوضوملا يه ام ؟ةحاسملا هذه في اهيف ثيدحلل دارفألل نكمي يتلا تاعوضوملا يه ام ؟
- اهنع ثيدحلل مهنكمي ال يتلا ؟
- ةحاسملا هذه ةرادإ نع /للوؤسملا نم ؟

دادعإ نهنم يبلطا مئ ،ناكمإلا ردقب ةيعادبإ ةقيرطب تاحاسملا هذه نمسري تاكراشملا يلعجا
ةعومجملا ةيقبل عديم يمدقت ضرع

يتلا تاحاسملا :تاحاسملا رايتخا (٢) ةمالسلل ميريقتو حلصت

لوح راوح ءارجإ ىلإ نيجاتحت دق ،ةيمقرلا ةمالسل "دعاق" :طاشن + لخدم يتي هئا دق يتنك اذا
ةيمقرلا تالاصتالا رطاخم ميريقتو تاحاسملا رايخا

ةفيظولا بسح تاحاسم رايخا

تاحاسملا رايخا ؟ تاصنملا هذه ىلع انسفنأل رطاخملا ميريقتو تاصنملا رايخا نكمي فيك
يتلا ةقيرطلاب تاحاسملا هذه يف ةكراشملا ةلواحمو لصاوتلا فادهأ قيقحت ىلع اندعاست يتلا
اهضوخ يف بغرنال يتلا رطاخملل انضرعتال

نأل عفلاب يكل حمست يتلا ةصنملا ديدحت كنكمي له ،اهلمعب تمق يتلا ةطيخلال ىلإ يرظنا
؟ اهقلخ لهسلال نم يتلا كتاحاسم تانوكم يهام ؟ كسفنل اهي تعضو يتلا ةحاسملا قلخب يموقت
نوكت نأ تانوكملا هذل نكمي ثيح ةلديب تاحاسم يأ كانه له ؟ ةبعص نوكتس تانوكملا نم ي
؟ بعصأ وأ لهسأ

يطي طخت /يجيتارتسا لكشب تاحاسملا رايخا

،ةئبعتلا ،ميظنتلا : ل ةديج ةحاسم يه له ؟ كتاططخم عم يشامتت اهي تررخا يتلا تاحاسملا له
؟ ةرثؤملا تاباطخلا ،تانالعالل

نم ةفلتخم تايوتسم بلجت نأ ةفلتخملا ةطشنأل هذل نكمي فيك ضرعب مق : ةرسيمل
رطاخمل

ح رطلل ةحرتقم ةلئسأ

- تالاصتالا نم ةفلتخملا عاونألل ةبحاصملا رطاخمل ضرعب يه ام
- ةطشنأل هذه يف مهعم لصاوتلاب نيموقت نذل نم
- مهعم لصاوتلاب نيموقت ال يذل نم
- ؟ اهيلع عالطلال نم كتالاسرر ىلإ هلو صو يف بغرتال صخش نكمت بقاوع يهام
- ؟ اروهمج اونوكي نأ ماعلل نكمي فيك
- ىوتحمل عانص مهتفصب مهيلع فرعتال مت اذا دارفألا اهعجوي دق يتلا رطاخمل يه ام
- ؟ لاصتالا اذه يف اهل نيلبقتسم وأ ةلاسرلا

صاخشأل فوخت عئاشلا رطاخمل يف ثحبي يذال يلاتلا ةشقانملا مسق يلىل دوقت ةشقانملا هذه
اهنأشب

نهتجاج ىلع تاكراشملا لك قافتا عم ،ةعيرس نوكت دق ةدحولا اذه : **ةرسيملل ةطوخلم**
ىلع .كوبسي ف ،لاثملا لبيس ىلع ،يلالحا تقولا يف ةدحاو ةصنم ىلع مهعيجم دجاوتلل
ةعونتملا تاصنملاو تاودأل نع ثيدحلا ىلإ نيجاتحت دق ،كلذ نم مغرلا

يه ام : تنرتنإلاو نامأل داعبأ ميريقت : لخدم وأ ةشقانم ؟ ةيلالحا اياضقلا

اذه يرسي ؟ ةيمقرلا تاحاسملا يف اهنم نوفوختت يتلا نامأل رطاخم يهام : ةعومجملا لاؤسب يموق
ىلإ ةفاضللاب ،اهذاختا دارفأل نكمي يتلا تاءارجإلاب ةصاخلا فواخمل لمشي ثيح شاقنلا

ططخ عضوب نمقي تاكراشمم ليلعجا ،ةلثمأك اهميمصت داعملا نكامألا وأ مالحألا نكامأ مادختساب .ةيمقرلا تاحاسملا كلت ذيفنتل

ا.هتيامحو اهنيمأت نودوي ةطشن تاحاسم لعفلاب مهيدل ناك اذا ةيغلل اديفم نوكتيس اذه

ان:ه رابتعالا يف اهذخأ بجي رومأ

- ةدوجوملا دويقلل يهام ؟ةيفاك يه له - يعامتجالا لصاوتلا لئاسو ىلع ةيصوصخلل تادادعإ ؟ةحاتملا تادادعإلا ىلع
- قئاولعلا يهام - ةيراجت ريغ- تاحاسم يلى للاقتنإلا رابتعالا يف ذخألاب
- .أيئاقلت اريفش ت رفوت يتلا تاودألا - ةيمقرلا تالاصتاللانامأ رثكأ تاراخي

كلذ ةجلاعم ةيفيك	ةحاسملا وأ ةصنملا	تارابتعالا
يف ذخألا ،ةيصوصخلل تادادعإ ةعجارم ،هرشنن موقأ يذلا ىوتحمل رابتعالا ،ةلضفملا يف هعضا ،هيلل بيجتسا ةيئاقلتلا ةيصوصخلل تادادعإو ليلقت ،ةفلتخملا ىوتحمللا عاونأل دع نم ،مهب ةطبترملا صاخشألا ددع .مسوك يتفاضل ةيصاخ	لاثمك) رتيوت	اذا م ةيؤر هنكمي يذلا نم
تالاصي ءاغلإو ،يتالاصتا ةعجارم مهفرعألا صاخشأب		امكنيب صخش لك يفرعت له ام ةطبار
نيرخآلا عنمي ،راعتسم مسا مادختسا .يقيحقلا كمساب كيلىل فرعتلا نم		كمسا مادختسا يف نيبغرت له ىدم و ةيلوهجمل ،يقيحقلا كلذ ةبوعص
وأ يناكم كراشأ نأ يف بغرألا أنأ ،ال تامدخ فاقيل ،يئاقلت لكشب يعقوم ةردق ديقت ،عقوملا ديدحت /يعقوم راهظإ نم ةروصملا تاروشنملا يناكم.		كناكم ةكراشم يف نيبغرت له

ضيوفتلا

كلذ ةجلاعم ةيفيك	ةحاسملا وأ ةصنملا	تارابتعالا
ىلىل رورملا ةملكب طاقتحاللا مدع ةعجارم ،ينورتكلإلا حفتصتملا ةصاخلا كوبسيفل تادادعإ .يئاقلتلا جورخلل ليجستب	كوبسيف	ليجستب يمايقي نم دكأتلا جورخلا
ةيئانثلا ةقداصملا لماع طبض موقأ يذلا ديجولا يننأ نم دكأتلل لوخدلا ليجستب		ىلىل ةيئانثلا ةقداصملا لماع ةزهجالاو تاباسحلا
ىلىل لوصوللا قح مهل نم ةعجارم ةعجارم ،ةكرتشملا تاباسحلا ىلىل رورملا ةملك تاسايس مهتاباسح		ةكرتشملا تاباسحلا

ٲزهآال

كل ذ ءالاع م ءففك	ءءاسم ال وأ ءصنم ال	ءاراءءال
ال آفءاقلل لوءال لءءسء مءءءا ءصءم الال ءم وأ ءففء	ء آففءاء وأ رءفوء	زاهال نام أ فوءسم
ءفءوصل ءاهفءنءال ءالءإءفءص الال		ءاهفءنءال روءظ ف بءرأ لهفءزهآ ءشاش ءلء

ءءومءم ال ءراءا

فل مءاو فلءال ءلءسأل لوء ءمءءسا؁ ءفمءر ءءاسم ذففنء لءأ نم ءءومءم ال عم لمءء ءنك اءا ءالففء ذففنءل ءمءءسم ال ءصنم لل ءبسانم ال ءاءاءءال ءلء روءلل؁ ءبوءالال ءم ءءومءم ال.

ذففنءال /مفمصلل لاءم لل لوءء:

ءءفص وأ ءءومءم ل طءار ءففصء	https://www.facebook.com/APCNews	؟كل ذ ذففنءل لهلمء بءف فءلام
هءه ءففؤر هنك مف فءال نم ءءاسم ال	ءنءرنءال ءلء ءرف ف	ءلء انب ءصاءال ءءومءم ال ءءفص ءلباقو ءءوءفم و ءماع كوءسففال ءءبال ءاكءم ءلء روءظلل
نم ل ءصصءم ءءاسم ال هءه	ءاضءال و APC عمءءم ءاضء APC ل لفللمءءال	ءاضءأ ءكبشو ففظوم ءوءءب موقن رفشنو؁ ءءومءم ال ءلء مامضنلل APC ءلء مءوءن؁ ءاروشنم ف مءفلءه ربع اهرشن مءف ءلء ءالفال ءءفصال.
نكمم ال رفء وه ام	ءاضءال و APC عمءءم ءاضء APC ل لفللمءءال	هنكم مف نم ذفءءب موقن - ماع/ءللغم ءءفصلل لءءنكل؁ روشنم ءصو و كوءسفف ءلء روءظلل ءلباق ءءبال ءاكءم
فل ءالفشأل ءففء ف ه ام هءه ف اهلمء ءارفألل نمك مف ءءاسم ال	و APC لمء صءء ءاهفءنء رشن روشنم ال APC ءكبش فوءءم ل طءاور ناكم لك فف	
هءه ف فوءءم ال عنص هنكم مف نم فوءءم ال عون ام ءءاسم ال	ءاضءال او فففظوم ال	-
لصاوءل ف ف فبءرء ففك ءءاسم ال هءه ءعاوق أنشب	ءءومءم ال لوء ءءفص ءلء	ءلء آءانب انءعاوق ءباءءب موقنس هرفشنو اءه ءاباءل او ءلءسأل ءءوم ءءومءم ال لوء ءءفص ءلء

رطاءم ال صءء مفاءم ءرط ببسءف ءق: سفنللاب ءفانءال صءء ءطءالم نم ءاطءلل ففءوؤ؁ كلذب ءعو ءلء فنوؤ؁ رءوؤلاب ءاكراشم ال روعش ف اءءولونكءال او امءنء رءوؤل فففءل ناكم ال ف لوءءلاب ءاكراشم لل ءمسا وأ؁ سفنءلل بفرء لءأ

ةيفاضإ رداصم

- ديدعلا كانه ،تارايخل او تاودألا ةشقانم يف تقولا نم ديزملا عاضق يف نببغرت يتنك اذا
انه ةعئارلا رداصملا نم <https://myshadow.org/>
- (ةيزيلجنإلاب طبارلا) تنرتنإلا ىلع كتيصوصخ ةدايز ةيفيك
- ةيعامتجالا تاكبشلا :قودنص يف نامألا
- .ةيمقرلا كتالاصتا ةيصوصخ ىلع طفاح :قودنص يف نامألا
- .اهيلع ةظفاحملاو ةنمآ رورم تاملك ءاشنإ

image.png
Image not found or type unknown

كيبش تلال ةلي دب تاودأ طاشنن [تالاصت إلالو [يكي تكت

Image not found or could not be loaded

تاودأ مادختسا ىف ءدبلل تاومجمل او دارفألل يل مع لكش ب بلاغل ىف هجوم يميلعت طاشنن اذه
ةكلمل تاذ "ةيناجملا" تامدخلل ةلي دب.

اهنيح مهنالكم إب ذإ ،ام ةكبش نم عزج تاكراشملا تناك ام اذإ ءلاح يفي ءياغلل رثؤم دعي طاشننلا اذه
ضعبلل مهضعب نيب ةديج لصاوت قرط ريوطت يفي ءدبلل.

ديربلا :يهو اهمادختسا عئاشلا لصاوتلا تاودأ نم ءثالث ىلع زكري فوس طاشننلا اذه
(سكود لجوج) لجوج تادننسم ل لئادب ،ءثداحملا تاقيبطت ،ينورتكللإل.

اذه اهنع بيجي ىتلا ءيميلعتلا فادهألا طاشننلا

- نهسفنال ءنمآ ءيمقر تاحاسم قلخ لجأ نم ططخلالو تايحي تارتسالل ضعيب جورخلو
مهتاكبشلو.

؟نمل طاشنلا اذه

ةيمقرلا تاودال مادختسا يف توافتملا يوتسملا تاذ تاكراشملا هميدقت نكمي طاشنلا اذه

بولطملا تقولا

تاعاس 5 ىلا لقالا ىلع يجاتحت نأ لم تحملا نم طاشنلا اذه نم ءاهتئل

طاشنلا اذهل ةمزاللا دراوملا

- لصتم تنرتنإ
- ةلومحم رتوي بمك ةزهجأ
- ةلومحم فتاوه
- (روتكجورب) يئوض ضرع زايج

تايلاآ

يتلاو ةيراجتلا تامدخللا ىلع ادامتعل لقأ نكي نأ ىلع تاكراشملا عيجشت وه طاشنلا اذه نم فدهلا مهنأ أو نيمدختسملا ةيصوصخ كهتنت

ليم نوتورب ىلع يلمع بيردت Protonmail

Protonmail ليم نوتورب اذامل

- يرجات ريغ
- تانايبلل ةيوق ةيماحب عتمتي وارسويوس يف ةمدخللا ةفاضتسا ناكم
- تانايبلا يمدختسمل ةيلاع ةيصوصخ تاسايس هيذل
- (اذه حيضوت نيجاتحت امبر ، ةعومحملا ةربخ ىلع ادامتعا) يئاقلت مات ريفشت رفوي
- لئاسر نيزخت متي . يئاقلت لكشب ريفشتلا نوقبطي مادختسال مدع ةلاح يف Protonmail يكلتمم نأ ينعي امم - مهب ةصاخلا مداوخل ىلع ةرفشم ينورتكللإا ديربلا نوزكري شيح لجوج جذومن يف ثدحي ام فالخب) لكئاسر ىلع عالطاللا نم اونكمتي نل نكل ، لاسرلالا دنع اهريفتشت متي لئاسرلا - طقف اهلاسرا - ءانثأ لئاسرلا ريفشت ىلع (لكئاسر - لفقحتف - نم مهنكمت يتلا تاودال مهيدل نإف ، مهمداوخ ىلع اهلووصو درجمب HTTPS و GPG نيب ةقرفتلل حيضوتلا ضعب ىلا جاتحي امبر اذه
- - رورم تاملكب ينورتكللإا ديرب لئاسر لاسرا نم نيمدختسملل حامسللا متي امنيب
- لاسرا هنكمي Proton نوتورب مدمتسم نأ يا) ةفلتخمل ديربلا مداوخ نيب ةيحمم

ةلاسرلا س فن لاسرلا ةداعإ و Gmail يمدختسم ىلإ رورم تاملكب ةيمحم ديرب لئاسرر (ىرخأ ةرم رورملا ةملكب يمدحم ينورتكلل ديربك

ةديدش تالسمارملا لجأ نم -لائاسرلل يثاذللا ريمدتلا- ةيصاخ ليعفت كنكمي • ةيساسحلا

لمشيل بيردتلا لامكتسا يتيأر اذا كلذل ،أيئاقلت ةجمدملا GPG ةيصاخ ىلع يوتحي • اهب ةيادبلل ةديج ةادأ هذه ،ريفتش GPG

Protonmail ليم نوتورب مادختسا دويق

وأ تياب ايجي 5 ىلع لوصحلل . ةيناجملا تاباسحلل طقف تياب ايجي 500 ةحاسم رفوي • طبارلا) <https://protonmail.com/pricing> يلما غلبم عفد ىلإ نيمدختسملا جاتحي ،رثكأ (ةيزيلجنللاب

Protonmail ليم نوتورب ىلع باسح ءاشنإل

<https://protonmail.com/> (ةيزيلجنللاب طبارلا)

(لمعلا شروى لىل ءاشنإل س فن ىلع نيلىصتم آعيمي متنك اذا :ةطحالما أن نكمملا نم . لوكونوتوربلا ناوئع س فن نم ةددعتم تاباسح ءاشنإل حمسي ال دق Protonmail ناوئع) ةددعتم لوصو طاقن مادختسا . بيردتلا اذه زاجنإل ريخأتلا ضعب يف اذه ببستي ةلكشملا كلت كرادتي فوس (فلتخم لوكونوتورب

تاحلطملا نم ريثكللا ىلع ءنجل اذه يوتحي :**ةصصختملا ةيوغللا تاحلطملا** بلط اهب تاكراشملا نكمي ةقيرط سيسيأت نم دكأتلا يجري . ةصصختملا ةيوغللا اذه متي نا نكمي . بيردتلاب كمايق ءانثأ اهمهف نكمي ال يتلا ميهافملا حيضوتو فقوتلا مدعب اهيف اورعشي ةطحلل يآ يف مهيديأ عفرب رخآل تقو نم مهريكدتلك ةطيسب ةقيرطب تاحلطملا مهف ىلع تارداق ريغ اوناك ام اذا رشابم لكشب مهلاؤسب و ،ءيش يآ مهف ةينقتلا .

Signal لانجس ىلع يلمع بيردت

لانجس اذامل

• نييئقتلا ءاطشنلا نم ةعومجم قيرط نع راڊي و ةلقئسم - ةيكلم وڊ • مات ريفشت رفوي

• لانجسل ةيفللخلا ةهجاولا ىلع مئاق باستاولا لوكونوتورب يف ممدختسملا ريفشتلا رثكأ نيمدختسملاو تالاصتالاف كلذل - لانجس كلتميل ال كونبسي ف نا وه قرافللا .

• ىلع اهلابقتسا متي ىتح مهب ةصاخلا مداوخللا ىلع اهنيزخت متي لانجس ىلع لئاسرلا نيئخت متي ،اهلابقتسا متي نا درجمب . (يلآ بساح ةزهجأ وأ ةلومحم فتاوه) ةزهجألا اهل لبقتسملا زاهجالو هنم ةلسرمل زاهجالا يف ةلسرمللا ءاسرلا

Signal لانجس مادختسا دويق

• عيشلا ضعب آئي طب نو كي نأ نكمي

• عطيسب ةي مأل هت هجاو

• لي جستل جاتحت يتل اتاقي سلل اقبط كلذل -لومحم فتاه مقرر يلى جاتحي همدختس ال
• ةلكشم هذه نوكت دق ةلومحملا فتاهلا ماقرا

• باسح سفن ممدختساب موقت تنك اذى كلذل .لانجس يلى لئاسرلل ةنمازم دجوت ال
• طقف اهنيزخت متيس لئاسرلل نإف ،لومحملا كرتوي بمك و لومحملا كفتاه يلى لانجس
• نم لانجس لعجي ام وه عجال اذه .ألوا لئاسرلل لبقتسي يذلا زاهجال يلى

• لبأ رجتم و يالب لجوج رجتم يلى نم لانجس ليزنت نكمي

ل: لانجس يلى بي ردتل تامهم

• قي بطتلا ليزنت بي موق

• طبض ءانثأ ممدختس ملل لوصولا متيل لومحم فتاه مقرر بلطتي اذه .باسحلا يطبضا
• باسحلا

• لاصتالا تاهج عم ةنمازمالا يطببرا

• كلت لك نأ ينعي اذه - ةريصقلا لئاسرلا ةمدخ ةرادل لانجس طبض آي رايختا كنكمي
• ريفشتب موق ي نل رايختالا اذه .رفشملا كفتاه يلى اهنيزخت متيس لئاسرلا
• اهل اسرا دن ع ةريصقلا كئل اسر

• ةشاشلا لفق >> ةيصوصخ .لانجس قي بطت ةيماحل رورم ةملك

• ةشاشلا ةيماح >> ةيصوصخ .قي بطتلا يلى ةشاشلا تاطقل رطح

• قي بطت يلى نيرخالا ماقرا عم اهمقر ةكراشم لك موقت نأ يبلطا .تايوهلا نم ققحتلا
• م ث لاصتالا تاهج يلى طغضا ،فتاهلا لجسل ضعبل نهضعب ةفاضل درجم .لانجس
• ققحتلا رز يلى رقنلاب ي موق م ،نامأل مقرر راهط رز نع ثحبلل لفساللا ةمئاقلا يررم
• عم قي بطتلا يلى دوجوملا (دوكرابلا) يدوكل زيمرتلا حسم تاكراشملا نم بلطتيس اذه
• ةيوهلا نم ققحتلل ضعبل نهضعب

• ةداعا يكيلى نيعتيس لومحملا هفتاه ريغت صخشلا اذه ررق اذى نأ ينعي اذه

• نم دكأتلل ةفاضل ةيماح ةوطخ هذه .لانجس يلى ةيوهلا نم ققحتلا ةيلمع

• ققحتم صخشلا اذه دعي مل اذى و ،هيلي ثدحتلاب موقت يذلا صخشلل كتفرعم

• كلعجت يتل تاوطخلا داخا كيلي بجي ،يتدوعت امك لانجس قي بطت يلى هنم

• صخشلا اذه عم كلصاوت يفر دح

• لانجس يلى ةتداحم ةعومجم ءاشناب ي موق ،رمأل مزلا اذى

/داب بأ زيار حاولأ يلى بي ردت

Riseup Pad / Ethercalc كلاكيريثيإ

؟اذا مل

• تامدخلا هذه ممدختس ال باسحلل لوخد لي جست يلى ني جاتحت ال

• لاصتالا عطب نم يناعت يتل تاعمتجملل ةفيفخو عطيسب هجاو وذ

• ةيلوهجملا رفوي

• اتانايبال لواذج وأ /شاقنللا حولب طاقتحالا ةدم ي فم كحتلا عي طتست

دويقل:

- نيوكتاللا طيسب
- لوداج ءاشنإن كمى ال
- لسكإلا هبشي ال كلاكريثي إيف ليدعتلا

(ةيزيلجنإلاب طبارلا) <https://pad.riseup.net> :شاقن ءاشنإن

(ةيزيلجنإلاب طبارلا) <https://ethercalc.org> :تانايبال لوداج ءاشنإن

شاقنلا حاولأ مادختسا دنع ةمالسل تارابتعا

- اهتيحالص يهتنت دق اهضعب نأل شاقنلا حاولأب ةصاخلا تادادعإلا ثيدحت نم يدكأت
- ةليوط ةرتفل اهثيدحت متي مل اذا ،أقئقلت اهفدح متي و
- هيلإ لوصولا ديقت و شاقنلا حول ةيامل رورم ةملك مادختسا كنكمي
- اذا ،رسلا تاملكو) حوللا طباور لاسرا ةلاح يف ةنمؤم لاصتا تاونق مادختسا نم يدكأت
- (اهمادختساب يموقت يتنك

يس تيچ يلعلم بريدت

يس تيچ اذامل

- لوخد ليچست يلإ جاتحت ال ةثداحم ةفرغ ءاشنإنب كل حمسي
- (ةتقؤم اهنأل) يس تيچ يلعل ةرشابملا ةثداحملا ةفرغ داجي بعصل نم
- حفتصل ةحفص طقف - (يللأا بساحلل) مادختسا تاقيبطت يلإ جاتحت ال
- لاصتالا فارطأ لك ةياهن دنع لماكلا ريفشتلا نامض

دويقل:

- دارفأ ١٠ ةدحاولا ةفرغلا يف دارفألا ددع زواجت اذا أقووثوم ريغ لاصتالا حبصي

يس تيچ يلعلم علل بريدت مل مام

- (ةيزيلجنإلاب طبارلا) <https://meet.jit.si> يلعل ةثداحم ةفرغ ئشنا
- تاكراشملا عم طبارلا يكراش
- قيبطتلا ليحت مهيلع ،ةلومحملا مهفتاوه مادختسا ندرى يتاللا تامدختسملل
- ةفرغلا مساةباتك
- قيبطتلا يف ىرخألا فئاطولوا ،ويديفلوا ،توصلال يربتخا

رييغت ةلاح يف تاودألا /ةمدخلاب ةصاخلا تادادعإلا يلعل بريدت ،ءدبال لبق :تابردم لل تاطحال
ليغشتلا قيرط

ةيفاضإ رداصم

و ةددعتم رداصم ل مئاوق ىل ع يوتحي ينورتكيلي إ ع قوم وه (ةيزيلجنإلاب طبارلا) **Alternative To** /تاطحال م ىل ع أضيأ ع قوم ل يوتحي .(تاقيبطت ،تايجمرب ،تاصنم) ةليدب تاودأل تاميقت لئادب داجيإل دي ج ردصم دعي اذه .ةمئاقلا ي ف ةجرديم ل تاودأل ل نامأل ل م اوع ي ل إ ريشت تامالع ةعئاشل تاودأل ل .
تاحل طصم ل م ادختساب ثحبلاب ةيصوصخل او نامأل تازيم نم يدكأت ،ةليدب ل ةادأل داجيإل دعب :ةيلاتل

- نامأل تالكشم + ةيجمرب ل مسا
- ةيصوصخل ةسايس + ةيجمرب ل مسا
- نامأل ةعجارم + ةيجمرب ل مسا

image not found or type unknown