

لال دتسا تارق ف یسررب هعومجم نتسناد ندوب لاجم قیاقح مامت

میزادریم قیاقح مامت هعومجم نتسناد ندوب لاجم لال دتسا تارق ف یسررب هب نونکا

نویسالومرف

- ۱- ادخ فیرعت ربانپ. تسا میلع **دوجوم** کی دنوادخ.
- ۲- ربانپ. **دن ادب** اریتسه قیاقح مامت هعومجم عاجا یمامت دیاب میلع دوجوم کی.
- ۳- هیضق ربانپ. تسا لاجم **یتسه قیاقح مامت هعومجم** عاجا یمامت نتسناد.
- ۴- ۳ زا هجیتن. دشاب هتشاد دوجو دناوتیم میلع دوجو کی.
- ۵- ۱ و ۴ زا هجیتن. دشاب هتشاد دوجو دناوتیم ادخ.
- ۶- ۵ زا هجیتن. درادن دوجو ادخ.

: منکیم تبات هلا ائاش ن ادب ، تسا تیانع دروم هدش هدی شک طخ اهن آریز هک یتاملک

- ۱- تسین یفصو دوجو هب دوجوم دنوادخ.
- ۲- یقطنم یتخاننش نتسناد و یدوهش نتسناد تسا عون ود نتسناد.
- ۳- تسا قیاقح مامت هعومجم تسا نخس روحم العف هچن آما.

هعومجم فیرعت

دی آیم **دی دپ** رگی دکی زا زیامت لباق یاهداهن عامتجا زا هعومجم کی

ر هدشان فیرعت و هدروآ باسح هب ییادتبا میهافم زا و دننکیم فیرعت ار هعومجم دنچ ره
نتغم مه نمدناهدرک فیرعت اجنیا رد نوچ یلو تسا یگرزب رایسب صقن نیا نم رطن هب و دننکی
هذجراخ رد ینعی؟ تسیچ فیرعت نیا رد ندم آدی دپ هم لک زا روظنم: مسرپیم ار لاؤس نیا و هدرمش
زیچ کرد نآ اب طابترا رد نهذ شنک دوشیم دوجوم نهذ رد رگا و؟ دوشیم دوجوم نهذ رد ای؟ دوشیم دوجو
هعومجم یدنب هتسد رد هطباط کی دنمزاین و تسا فلتخم دراوم ای؟ تسا یزیچ یاعدا و صرف ای تسر
تسا

?? ???? ?? ????? ?????? ????????? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ??? ???? ????
 ????????? ???? ???? ?? ??? ??????. ?????? ???? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ??????
 ??????? ??????. ??? 4=2+2 ?? ????? تسلا ؟ ??????? 0=2-2 ?? ????? ??????. ??? ??
 ???? ?? ??? ????? ???? ???? ???? ???? ?? ??????? ?????? ??????? ??????? ???? ?? ??????
 ?? ??????? ????? ???.

لاح نی مه را ام دی ه دب هزاجا درادن دوج و قئاقح مامت ه عومجم : دوشیم هتفگ لیلد نی ا رد تیاهن رد ؟ تس ا دوجوم تقیقح نی ا ی آ (تسا تقیقح کی $4=2+2$ ی نعی) : دی وگی می هکن نی ا می نک لاؤس ؟! دراد زیامت دی وگی می ه نوگچ س پ تس ا مودعم رگا

نیا دوبن رگا مه ینەهێچە تەسێنەتەسبەو ام نەهێب سەپ تەسا تەقیقەکی نوچ تەسا دوجوم رگا
لەئاق هەدام زە دوجوم ،یەدام یانەبم رەب ؟تەسا دوجوم اچک رەد تەسا دوجوم رگا سەپ ، دوب تەقیقەکی
دیدی و رەب یەسایەرحەسواو تەقیقە نیا غارس دەیەواخیم اچک رەد ،دەنوشیم

میں اوخیم از ترابع نیا (یروابان ای، یهلا یناھن پناھرب) ثحب رد هکصوصخب

، هک دیاهدرک رکف هیضق نیاهب لاجبات ایآ

!تسا راکشآ دراد دوج و هک زیچره -فلا

دنتسین راکشآ هک دنراد دوج و اهزیچ زا یرایسب ریخ ،دیویگب امش تسا نکمم
 نیا هب خساپ رد .دنتسین راکشآ اما دنراد دوجو زمرق نودام و ییویدار چاوما لثم
 دوجو زمرق نودام و ییویدار چاوما دینادیم اچک زا امش هک میوگب دیاب ضارعا
 ره اب ای و دیاهدی ار اهنآ دوجو زا هدش قتشم رثا هک تسا نیا زا ریغ ایآ ؟دنراد
 ظاحل زا تسا نکمم ؟دیا هدرک یسح تفایرد ارنآ دوجو یرگیدی سح ناگرا
"ندرک یریگ هزادنا لباق" نامه ندوب راکشآ زا روظنم تفگ ناوتب یکیزیفی
 جوم لوط و هرود و دنتسه یجوم یژرنا سنج زا زمرق نودام و ییویدار چاوما ،دشاب
 راکشآ ام رب چاوما نیا هک ییاجنآ زا ام ،تسا ندرک یریگ هزادنا لباق اهنآ
 یپ اهنآ دوجو هب میجنسب و میریگب هزادنا ار اهنآ میاهتسنوت ینعی دناهدش
 ،مینک یسح تفایرد ار اهزیچ نیا دوجو میاهتسنوت یوحن هب ام سپ .می ادرب
 .دشاب فلا یارب یضقن لاثم دناوتیمن ییاهزیچ نینچ دوجو سپ

یضایر یا هم‌تس‌سیس ای؟ دندتسه یریگ هرادنا لباق ه‌نوگچ دندتسه دوجوم رگا یضایر قئاقح ای؟
ه‌ب قئاقح زا و دندتسه حیحص هک یسدیلقا ریغ و یسدیلقا هچ لقتسم یسدنه یا ه‌اگتسد و ضحم
دندتسه یریگ ه‌رادنا لباق دنی‌آیم رامش؟

دوہش ، یی ارگ تروص ، یی ارگ قطنم) یضایر هفسلف یانبم هس ره رب و تسا یدج لاؤس نیا دراد زاین خساپ هب (یی ارگ

حیضوت هک یراشا دوجو هب هکلب یفصو دوجو هب هن اما دنتسه دوجوم قئاقح هک تسنا نیا نم باج هک یدوهش یکرد مه نآ و دنکیم کرد ار اهنآ اهنت نهذ و دنتسه نهذ زا لقتسم سپ ، تشذگ نآ حیحصان تیاهن رد و دشابیم تسنا یراشا یموهفم دوخ هک حیحصان هکلب تسین مدع نآ لباقم نآ یارب لباقم لابند هب هک یسک و درادن لباقم الصا هک تسنا یدوهش یرما مه حیحصان ندوب رد و دریگیم هلصاف میرادروخرب نآ زا همه هک هداس ینهذ کاردا زا و دوشیم لسلست راچد دشاب ندوب حیحصان هکنیا ینعی) درادن لباقم اساسا **یرخآ حیحص** نیا هک تشذگ یلبق راتشون (تسنا حیحص امتح حیحص ندوب حیحص) و (تسنا حیحص امتح حیحصان

هدش دای تقیقح ود نآ یاضعا هک دیریگب رطن رد ار A هعومجم لاثم ناونعب دنتسه.

$$A = \{ "2+2=4", "2-2=0" \}$$

هطبار زین تیهانیب ،دادعا هعومجم ندوب تیهانیب لیلد هب هک تسا حضاورپ قیاقح زا یاهعومجم ناوتیم ینعی ،دراد دوجو اهنآ نایم رد هدش دای عون زا قیقح نیا مان ،تسا هدیئاجنگ دوج رد ار قیاقح نیا **یمامت** هک درک روصت ار یضایر م.یراذگب **T** ار هعومجم.

لمع و ددع فیرعت اب میناوتیم ام لاثم نیا رد و تسا قیاقح ندوب یبتارم هلسلس بلاج تاکن زا تسین شیب تقیقح کی دوج هک میهدب هئارا لومرف هعومجم راتفر ای اضاغ یارب قیرفت و عجم.

هب ،تسا ادخ ندوب میلغ (؟تسیچ دنوادخ) نآ فیرعت رد ادخ یاهیگژیو زا یکی لاج هآگا قیاقح یمامت رب ادخ هک ینعم نیا.

داد مه اوخ حیضوت ادعب هک یتخاننش و یدوهش تسا عون ود رب یهآگا.

لاحم **T** هعومجم ننتسناد میهد ناشن هک تسا نیا لالدتسا نیا رد یدعب هلحرم تسین روصت لباق روتناک هیضق رب انب **T** هعومجم اریز ،تسا و دراد رب رد ار یتسه قیاقح یمامت **T** هعومجم میدرک ضرف هک دیشاب هتشاد دای هب یارب هعومجم نیا یاضعا ننتسناد هک تسا راکشآ .تسا تیهانیب یاهعومجم مه زاب دینادب ار هعومجم نیا آازجا زا هک مه ردقچره امش اریز تسین **رسیم ناسنا** دوش هتفگ تسا نکمم اما ،دینادیم زونه ار اهنآ امش هک دوب دنه اوخ یرگید یاضعا تیهانیب زین دوج ادخ اریز تسین لاحم ادخ یارب هعومجم نیا یاضعا ننتسناد هک **تسین هدننک عناق** ،خسپ نیا هتبل ا .دنک کرد ار هعومجم نیا دناوتیم و تسا نیا یاضعا دناوتب وا هک تسین نیا ینعم هب دوج یدوخ هب ادخ ندوب تیهانیب اریز دنادب ار هعومجم ربانب هک تسا اجنیا هلئسم دش هتفگ هک روطنامه ،تسین نیا ام لالدتسا اما دناوتیم هعومجم نینچ هک دوشیم تابثا فلخ ناهرب هار زا هک روتناک هیضق دشاب هتشاد **دوجو**.

دینک هطحال م ار هدی شک طخ راهچ

یدوهش هن تسا یتخاننش ملع هب طوبرم ندرک روصت **الوا** ،یرط زا ار هعومجم مامت ام هک درادن یتافانم دشابن نکمم رگا هعومجم یاضعا کت کت روصت **ایناد** ،لک هب ملع قیرط زا یئزج هب ملع ار نیا مان هفسالف و مینادب هعومجم صاخ لومرف و فیرعت دینادگی.

فد ار هدننک لاکشا لامتحا دیاب ینعی ، ار هدننک لاکشا دنک عناق دیاب هدننک لالدتسا **اثلا** دنکیمن عناق ار نم وت لامتحا نیا دیوگب هدننک لاکشا هب هکنیا هن ، دشاب مات وا ناهرب ات دنک !تشگ زاب ارگیفنم ییادخیب هب نیا ؟؟؟ارگ تبثم ییادخیب تفر اچک س

عومج م نین چ دیوگی م ، دراد یی آراک رایسب مدرک دوجو موهفم رد هک یی ادر بوسر نونکا **اعبا** ،نعی رما یادتبا رد تسا قئاقح مامت هعومج م روطنم **رگا** میوگی م ، دشاب هتشاد دوجو دناوتیم ر ناوتیم ن **یفصو دوجو** ایآ میسرپی م ، هعومج م نیا ی ناوت هعومج م توق ن تفرگ رطن رد زا لبؤ یه ؟ تشاد نایرج قئاقح مامت رد هک **یدوهش یراشا دوجو** ای تسا مدع نآ لباقم هک دشاب هتشا . تسا یحیحص و تبات رما و تسا قئاقح زا دوخ هعومج م نیمه اما ، درادن یفصو دوجو ی تقیق تبات و حیحص قئاقح هک میریذپی م همه نرگ و تسا یراج یفصو دوجو رد یهانتم ان دوجو رد تالاکش ار لوا نیا هزات و ، میشاب هتشاد تقیقح تیاهنی ب ناوت هب تیاهنی ب تیاهنی ب : ول و دنتس توق هک تسا هعومج م نیرتگرزب روطنم **رگا و** ، دوش انشآ هدام زا دّرجم رما اب دهاوخی م ام نهذ هک تسر ،دعب تارقف یسررب رد هک دراد یلح مه و یضقن باوج مه دوش هتفرگ رطن رد مه ی ناوت هعومج .
مه دیم حیضو

#2 ینی بزاب

. ... طسوت 15:22:35 2025 هم 4 هدش داجیا

. ... طسوت 15:38:48 2025 هم 5 هدش یناسرزور هب