

نمرخ سکوداراپ (فلا

کی، هدشن لگ زونه. مینکی هفاضا میراد هرذ هب لگ الاح، تسا بآ میوگی م هک نی مه نالا، دیزی م کاخ رگی د هرذ کی هرابود دعب؟ دوشی م لگ هعقد کی، دیزی م رتم یلی م مین هزادنا هرذ، دوشی م ای دوشی م

مدنگ کی: تفگی م، تشادگی م اچنی مدنگ کی لوا نمرخ سکوداراپ رد، دوب نی مه [1] نمرخ سکوداراپ. هن؟ دش نمرخ، دینکی م مدنگ ات هس الاح بخ. هن؟ تسا نمرخ دیرادگب شیور رگا رگی د

- [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100]

صیخشت عجرم مادک؟ تسکی شصیخشت عجرم! دشکی م ار هم هک تسه شصیخشت عجرم نی مه، دش دایز یلیخ اهمدنگ دینی بی؟ رادگن ار ی دعب دعب دیوگب دیسر ی دعب کی هب ی تقو هک تسا دل. دنکی م ی قرف مرادگن ای مرادگب، تسین یزیچ مدنگ هناد کی بخ، رادگن ار ی دعب دعب دیوگی م؟ می دیر سر نمرخ هب ی کی؛ یکی یکی اب اما دوشی م مه یور مه نمرخ ات دص

شوشغم زرم

هفاضا بآ می م کی، تسا بآ هک تسا مولعم تسا بآ هک الاح ات دیتفگی م، میوری ولج م م لگ الاح، دوشی م تکاس فرع م م دینی بی م هعقد نیا؟ هن ای دیوگب دی تسه رضاح الاح، دیرک

[3] شوشغم زرم ار نیا، تسین نشور لگ قدص ی نعی، تسین لگ دیوگی م؟ تسین ای تسا ی نعی شغ، تسا سم هدرخ کی تسه ال ط هدرخ کی ی نعی؟ هچ ی نعی شوشغم رانی د و مهرد، میوگی م

تسرد ار زرم نیا دنداد مه تسد هب تسد تعیبط ات دنچ هک تسا نیا شوشغم اساسا. [4] نی مه دیتشادن شوشغم زرم دیتشاد تعیبط کی رگا امش، دیرک

هاس مین و هاس

ریغ تروص هب، دوشی م عطق ی طخ تروص هب رون هک ی تقو نآ؟ دیراد اچک [5] هاس مین و هاس. تسا نی مه رس تالکشم هم. دوشی م هاس مین، دوشی م عطق ی طخ

میازفیب نآ م مدنگ هناد کی دیه هزاجا. ده دی م لیکشت مدنگ زا ی نمرخ، مدنگ هناد کی [1] دوشی م نمرخ لیکشت ثعاب، تسین نمرخ هک مدنگ زا ی تشابنا هب مدنگ هناد کی ندوزفا اما راک نیا. دی آ ی م تسد هب ی نمرخ نیاربانب. درادن یری ثأت، ندوبن ای ندوب نمرخ رد مدنگ هناد کی مدنگ نمرخ هاگ چیه هاوخلد هزادنا هب راک نیا هنادا اب. دی آ ی م تسد هب نمرخ مه زاب. میه دی م هنادا ار رد میناد ی م اما. درادن دوجو ی مدنگ نمرخ هک تفرگ میچیتن ناوتی م ور نیا زا. دی آ ی م تسد هب

نیا زا ځی . تشاد دنه اوځالامتحا و دنراد ،دنا هتشاد دوجو مدنګ زا ځی اهنمخ اعقاو ،عرازم یضعب هـش لځکشت مدنګ هناد رازه دص زا نمخ نیا دینک ضرف .دیريګب رظن رد ار مدنګ ځا هـنمخ زاب ،تسا نمخ هک مدنګ زا ځی تشابنا زا مدنګ هناد ځی نتساګ اما .میراد ځمرې نآ زا هنادکځي .دشاب نیاربانب .درادن ځی ریتلت ندوبن ځی ندوب نمخ رد مدنګ هناد ځی ؛داد دهاوځ تسد هـب رګید ځنمخ مه راګ نیا همادا اب .دیآیم تسد هـب نمخ مه زاب .میهه ځم همادا ار راګ نیا .دیآ ځم تسد هـب رګید ځنمخ هناد ځی هک تفرګ هچیتن ناوت ځم ور نیا زا .دروآ میه اوځ تسد هـب نمخ هراومه ،هاوځلد هزادنا هـب .تسین هـنوګ نیا هک میناد ځما .تسا مدنګ زا ځنمخ زین مدنګ

رتشي برتميليم ځي . دوش ځمـن بوسحم دنلبدق ،ناريا هـعماج رد رتم ځتناس ۱۵۰ دق اب ځدرف رتميليم ځي اهنت تسين دنلبدق هک ځدرف زا ځسک رګا هک اچ .دشاب دنلبدق ديابن مه وا ؟روطچ اب .درادن ندوبناځي ندوب دنلبدق رد ځريثأت رتميليم ځي ؛دوب دهاوځن دنلبدق ،دشاب رتدنلب دارفا ځخرب اعقاو اما .تسين دنلبدق ځناريا هـعماج رد سـک چـه هـک دوش ځم هچیتن ،راګ نیا همادا ار اهدنلبدق نیا زا ځي .ناريا لابتوف فورـعـم ځبرم و نکي زاب ،ځياد ځلـع الـثم ؛دنـتـسه دنلبدق ؟تسا دنلبدق زین وا زا رت هاتوک رتميليم ځي اځي .دراد دق رتم 2 ځو دینک ضرف .دیريګب رظن رد ،دشاب رتهاتوک رتميليم ځي اهنت تسا دنلبدق هک ځدرف زا ځسک رګا هک اچ .هلـبـاتـعـيـبـط هچیتن ،راګ نیا همادا اب .درادن ندوبن ځی ندوب دنلبدق رد ځريثأت رتميليم ځي ؛دوب دهاوځ دنلبدق نیا هک میناد ځم اما .دندنلبدق ځناريا هـعماج رد زین رتم ځتناس 150 دق لوطـاب دارفا هک دوشيم .تسین هـنوګ

درك راركت ناوت ځمزین ،دنلبدق و نمخ زا ریغ ،نـابـز رـگـید ځاـهـه ترابع ځرایسب ځارب ار راګ نیاو ابیز ،لقاع ،شوهاب ،دنمشزرا ،دنمتورث ،دیفس ،سات ؛دنراق نیا زا اه ترابع نیا زا ځخرب اهنت ،نمخ هچرګ .دنا هـدیـمان (Sorites Paradox) نمخ سـکـودارـپـآـحـالـطـصا ار اه سـکـودارـپـآـهـتـسد نیا ځارب مان نیا اما ،تسا ځسکودارپ نیچ ضرع رد هک تسا ځعـيـبـط نـابـز ځاـهـه ترابع زا ځي اهنت سـکـودارـپـآـحـالـطـصا زین ار هـشـداي ځاـهـه ترابع .تسا هـدیـرګ روهشم اهنا مه .دنهـدیـمان (Sorites Susceptible)نمخ

یرګید ځاـهـه ترابع ځي) «مدنګ نمخ» ځارب ځعاضوا نیچ اچ هک دوش هـدیـسرپ ځتقو امومع رد .دنـتـسه (Vague)مهـبـم اـهـه ترابع نـیا نوچ هـک دوش ځم هـتـفـګ ،هـد ځم خـر (....و «دنلبدق»ريظن دوش ځم هـدرب راګ هـب ځیاه ترابع نیچ فیـصـوت ځاربـ (Vagueness)مهـبـا زین راتـشـون نـیا مهـب ځسراف نابز رد هملک نیا رګید ځاهدربراکـاب «مهـبـم» حـالـطـصا نـیا هـک تـسا رـکـذ مهـب مزال . همادا رد .تسا توافقتم ...و ولهپدنچ ،هـدیـچـپ ،فلـتـخـم ځنـاعـم اراد ،موهفـمان ،صـخـشـمان ځنـاعـم ،دش دهاوځ قیقدت رتشي بـمـاهـبا ځنـاعـم

حرطم ،وطسـرارـصـع مهـه ځقاور نافوسلـيـف زا ،(Eubulides)سـدیـلوـيـبـوا راب نیلوا ار نمخ سـکـودارـپ ،نـرـق نیا رد .تفرګن رارق هجوت دروم متسيب نرق ځادتبـا ات هرود نآ زا سپ سـکـودارـپ نیا .درك هـب 70 هـهـد زا اما .درك ځم داجيا لائـديـا نابز ځارب هک دوب ځلکشم ببس هـب نآ هـب تـاهـجـوت نیلوا هـیـرظن و تفرګ رارق ،نابز و قطنم هـفـسـلـفـآـصـوصـخـم ،ځـلـلـحـت هـفـسـلـف لئاسم نوناك رد دعب زکرم رد ماهـبا هـرابـرد هژورپ نیرت هـدرتـسـګـو نیـرت مهـم .دش ميـظـنـت نآ هـرابـرد ځدعتـم ځاه (the University of St. Andrews) سورـدنا تنـس هاګـشـناد هـب هـتـسـباو (Arche Research Centre) هـکـرآ ځتـاقـيـقـحـت عـجـار لئاسم زا ځرایسب ،رضاح شهوژپ رد .تسا هـشـماچـنا 2006 ات 2003 ځاـهـه لـاسـیـطـ (Andrews) (۳-۱ ص ،نمخ سـکـودارـپ و ماهـبا هـلـاقـم).تسا هـشـیـسررب مهـبـا مهـب

سرد هسلچ رد رضاح ناتسود زا ځی مالک [2]

رد هكديريگب رطن رد ار يا هحفص .ميريگ یم هرهب هراعتسا كي زا راب نيا :**شوشغم زرم [3]**
رطن رد لّوا هحفص و روين عبنم نيبي یرگيد هحفص رگا .تسا هتفرگ رارق رون عبنم كي لباقم
دوش یم ليكشت هك يا هياس هك ديد ميهاوخ ،دوش ليكشت هياس نآ يور هك يروط هب ميريگب
يور هياس هك ار يا هحفص ،لاثم نيا رد لاح .درادن يقيد زرم يترابع هب اي ،تسا شوشغم زرم ياراد
هك ار يا هحفص و (...اي ناريما هعماج دارفا ،مدنگ ياه تشابنا) ثحب دروم ءايشا ،دوش یم ليكشت نآ
رد .دينك صرف (...اي «دنلبدق» ،«مدنگ نمخ»)رطن دروم ينابز ترابع ،تسا هياس ديوت لماع
،مدنگ ياه نمخ) ينابز ترابع نآ قيдавم هرياد نامه ،دوش یم ليكشت هك يا هياس ،هراعتسا نيا
دروم ينابز ترابع هب ار یرگيد يگژيو ميهاوخ یم هراعتسا نيالاب .دوب دهاوخ (...اي دنلبدق دارفا
نيا شوشغم زرم نتشاد زا روظنم .(Blurred Boundary) شوشغم زرم نتشاد :ميهد تبسن ثحب
هلاقم)تسا الاب هراعتسا رد هتش ليكشت هياس دننام ،لاثم «دنلبدق» قيдавم هرياد هك تسا
(۶ ص ،نمخ سكوداراپ و ماهاب

باتك)اهنلا نايشيغ رخآ يي ف :يأ ،سمشلا نابريغم دنن :يأ اشاشغ و اشاشغ هتيقل :لوقت و [4]
(۳۴۰ ص ؛ 4 ج ؛ نيغل

(۱۸ ص ؛ 3 ج ؛ ميچلا باتك) .راهنلا و ليلا نيبي :ليلا شاشغ :لاق و

(.يرابنالا نبا لاق كلك ،دكلا برشملا وه و ،ششغلا نم ذوخأم وه و ،حصنلا ضيقن :شغلا و
(۶ ص ؛ 8 ج ؛ ةغللا بيذهت

(104 ص ؛ 2 ج ؛ برغملا) .ءاملاب طولخم (شوشغم نبل)

:يبارعال نبا دشنأ ؛ دكلا برشملا ششغلا نم ذوخأم وه و حصنلا ضيقن :شغلا

ششغ ريغ هب يورت لهنم و

(۳۲۳ ص ؛ 6 ج ؛ برعلا ناسل) ليلاق ال و دك ريغ ي

(۳۲۳ ص ؛ 6 ج ؛ برعلا ناسل) .اهرخآ و ةملطلا لوا :شاشغلا و

[5] .دريگ یم رارق رون همشچ كي عبنم ربارب رد ردك مسج هك دوش یم ليكشت ينامر هياس
ليكشت هياس ردك مسج تشپرد دوش یم در نآ زا رون و دبات یم ردك مسج هب رون هك يماگنه
،دوش یم

داجيا ار هياس نيرتدنلب ،دتفایم نآ رب هياس هك حطس ينعي ،رون ريسم نيبي هياواز نيرتکچوک
هديمخ حطس هچنانچ .تسا گررب هياس ،دشاب كيذن رون عبنم هب مسج هك يتروصرد .دنک یم
،تشاد دنهاوخ دوجو يرتشيب ياهفارحنا ،دشاب

رون همشچ عاونا

:درک میسقت عون ود هب ار رون همشچ ناوت یم ،نآ ات مسج هلصاف و رون عبنم داعبا هب هجوت اب

ياهطقن رون همشچ

.دنيوگ یم ياهطقن رون همشچ نآ هب ،دشاب کچوک هنزور كي هزادنا هب ام رون عبنم هك يتروصرد
طسورد ياهطقن و ميهد رارق پمال كي يولج ار اوقم كي كيرات قاتا رد هك يتروصرد لاثم ناوابع

زا یاهکی راب نآ را اهنت هک تسایاه طقن رون همشچ کی مکح رد هدش داجیا هنزور ،مینک داجیا اوقم دوشیم جراخ رون .

هدرتسگ رون همشچ

.دنیوگی م هدرتسگ رون همشچ نشور عمش و دیشروخ ،نشور پمال دننام رون یلصا عبنم هب

اهه یاس هزادنا

.دباتب نآ هب تمس مادک زا رون هک دراد نیا هب یگتسب زیچ ره هیاس هزادنا

زا رون هک تسایماگنه زا رتدنلب نآ هیاس هزادنا ،دباتب پچ ای تسار تمس زا رون هک ی تروصرد دباتب الاب .

ای تسار تمس زا رون هک تسایماگنه زا رتهاتوک نآ هیاس هزادنا ،دباتب الاب زا رون هک ی تروصرد دباتیم پچ .

زور لوط رد هیاس ریغت

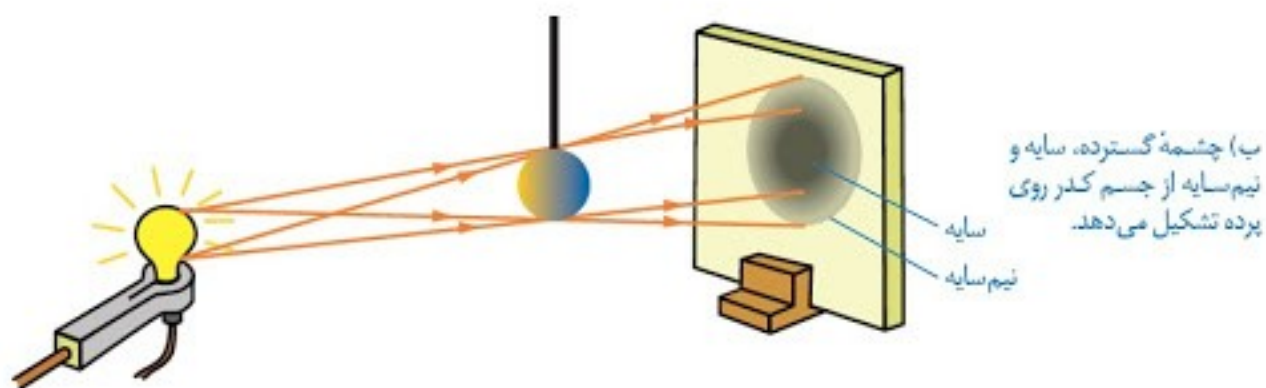
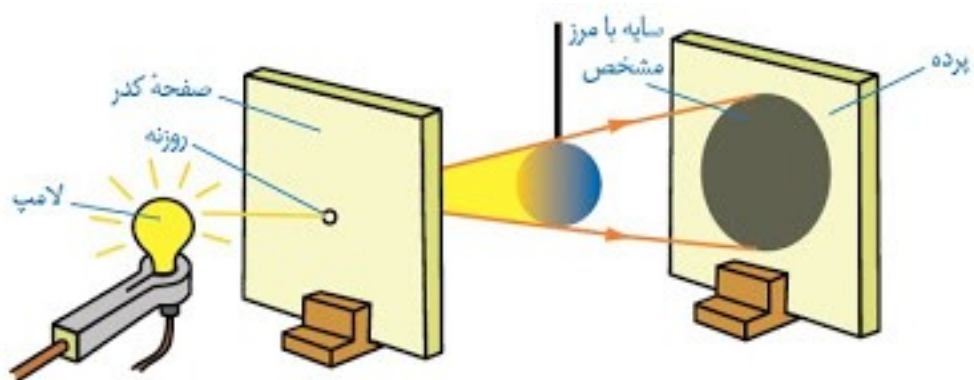
.تسارهظ زا رتدنلب ماسجا هیاس ،دشاب حبص رگا

.تسارصع و حبص زا رتهاتوک ماسجا هیاس ،دشاب رهظ رگا

.تسارهظ زا رتدنلب ماسجا هیاس ،دشاب رصع رگا

دوشیم لیکشت هنوگچ هیاس مین

لیکشت مه هیاس مین ،هیاس رب هوالع ،دشاب گرزب رون عبنم هک ی تروصرد میتفگ هک روطنام طیارش نیا رد ،دشابی م یاه طقن رون عبانم یاراد یاهدرتسگ رون عبنم ره هکنآ لیلد هب .دوشیم رورم هب هک تسایمکی یانشور یاراد نآ فارطا و هدش کی رات تخاونکی تروصب ،هیاس زکرم تمسق دوشیم رتشیب نآ یانشور ،زکرم زاندهش رود اب



#2 ینی‌ب‌زآب

... طسوت 13:57:17 2025 سرآم 22 ه‌دش دآج‌آ

... طسوت 14:04:56 2025 سرآم 22 ه‌دش ینی‌آسرزور ه‌ب