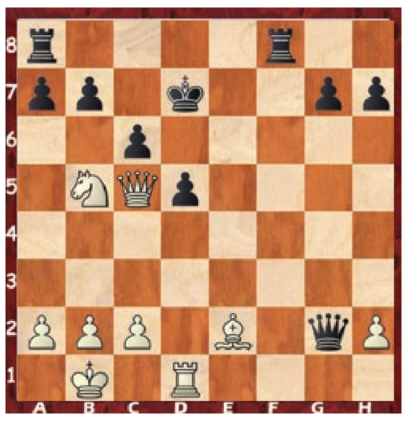
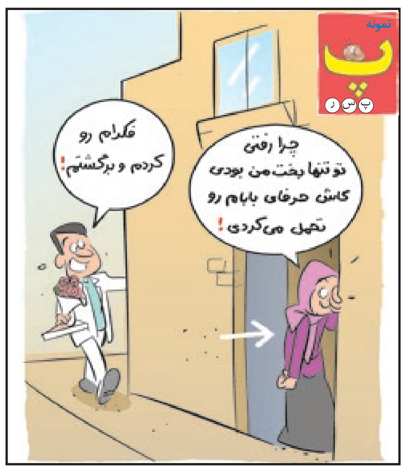
معمای شطرنج



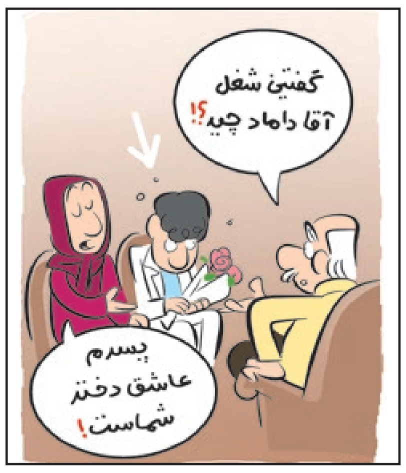
نوبت حرکت با سفید است، آیا می توانید تنها در سه حرکت، مهره سیاه را مات کنید؟

خفن استریپ

حدس بزنید تصویر، چه کلمه ای را نشان می دهد! به نمونه توجه کنید و برای این که بدانید کلمه چند حرفی است، تعداد خانه های زیر تصویر را بشمارید.



○○○○○○○○○

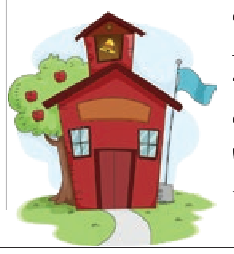


○○○○○○○○

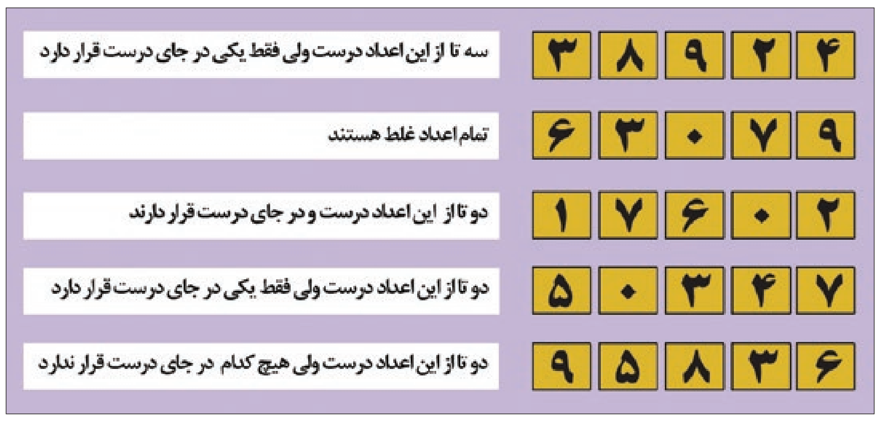
معما

مدرسه مشترک!

می خواهیم بین دو روستا، مدرسه مشترکی بسازیم. فاصله بین دو دهکده از هم ۳ کیلومتر است. ۱۰۰ دانش آموز در دهکده «الف» و ۵۰ دانش آموز در دهکده «ب» زندگی می کنند. در چه فاصله ای از دهکده «الف» یک مدرسه ساخته شود تا مجموع راهی که ۱۵۰ دانش آموز روی هم می پیمایند، کمترین مقدار ممکن باشد؟



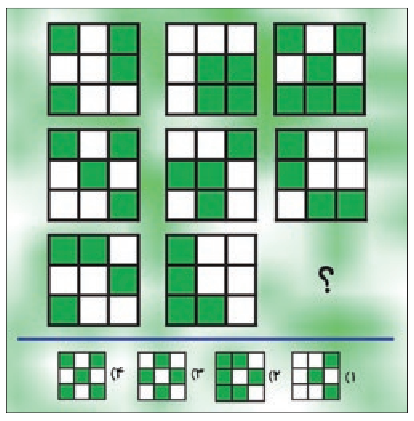
بازی ریاضی



۴	۲	۹	۸	۳	سه تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد
۹	۷	۰	۳	۶	تمام اعداد غلط هستند
۲	۰	۶	۷	۱	دو تا از این اعداد درست و در جای درست قرار دارند
۷	۴	۳	۰	۵	دو تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد
۶	۳	۸	۵	۹	دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارد

اگر کمی با اعداد رابطه خوبی داشته باشید، می توانید رمز ۵ رقمی مخفی شده را بر اساس داده های بالا بیابید؛ فقط کافی است کمی دقت کنید و رابطه بین اعداد را در سطرهای بالا پیدا کنید.

تست هوش



با توجه به تصاویر داده شده کدام گزینه برای جای خالی مناسب است؟

شرح در متن

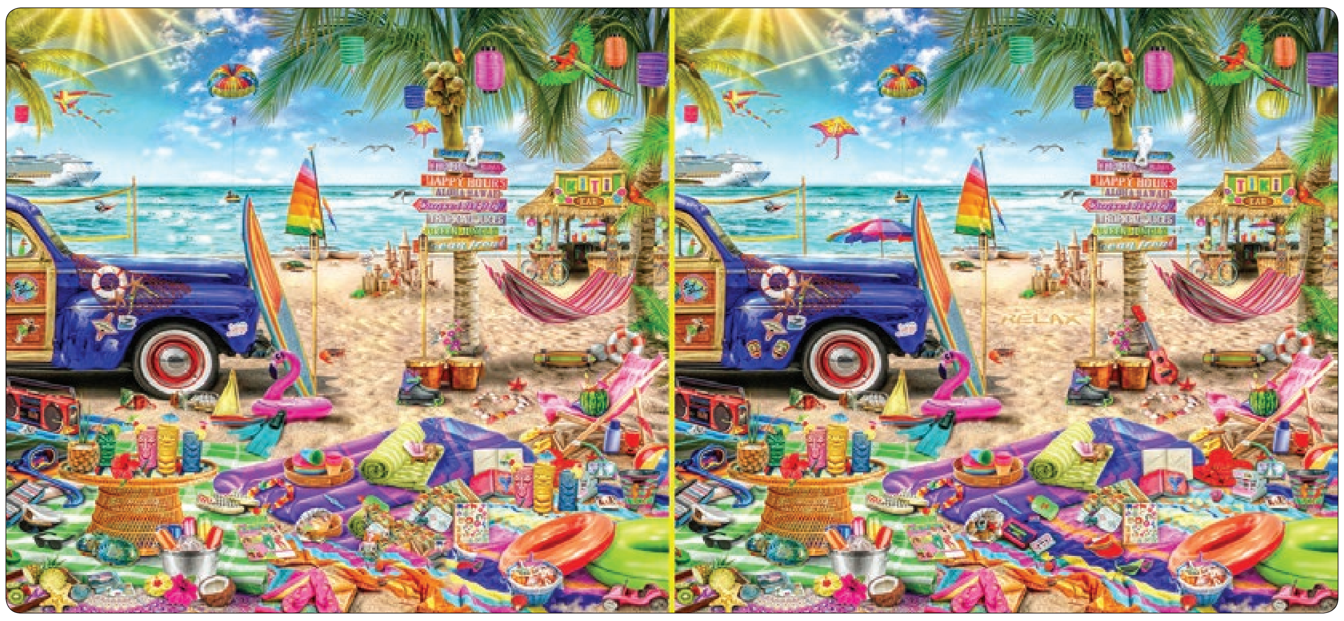
		از آثار بزرگ علوی راه تغذیه جنین		از بت های عمر جاهلیت درخت جدول		آبکی شهری در سمنان			شلوار جین حرف پیروزی		الهه ماه سومریان	دندانه سوهان ضعیف			شهری در خراسان شمالی شانه به سر
ریشه		ذره باردار سراب				اثر چخوف سفر اداری							از نهاد برآید شراب		
از آثار عبید زاکانی								پول ژاپن			بزرگوارتر				
از غصه مردن	زیر پا مانده از آثار ابن سینا			پدر خلیل ا... آب بند					شهر پیامبر(ص)		تار				
		دست مالیدن آینه			درخت انگور			پارسنگ ترازو		شکوه			باب روز		
بی ریش					از اسماء الحسنی										
بازی تخته بانگ				حرف نگفتنی از حروف یونانی			شهری در تهران او								
			چین ملی												
بدبو				گوهر بی همتا											

حل جدول:

ب	ن	■	گ	■	م	■	ش	ل	■	ن	■	■	ا	ج	■
■	ا	■	ی	و	ن	■	ا	ی	و	ا	ن	ف	■	ا	ه
■	ف	ا	ل	ن	ا	م	ه	■	ی	ن	■	ا	م	ج	د
■	■	ل	ه	■	ت	ا	ر	خ	■	ا	■	ت	ی	ر	ه
د	ق	■	م	س	■	م	و	■	م	■	ف	ر	■	م	د
■	ا	م	ر	د	■	و	د	و	د						
■	ن	ر	د	■	س	ر	■	ر	ی						
ا	و	ا	■	ت	ا	ی	و	ا	ن						
■	ن	ت	ن	■	ی	ت	ی	م	ه						

اختلاف تصاویر

آیا می توانید تعداد ۱۰ تفاوت را بین دو تصویر مشابه پیدا کنید؟
با این تمرین می توانید آلزایمر را از خود دور کنید. این بازی همچنین ورزشی برای ذهن شماست تا در کارهای روزمره تمرکز بیشتری داشته باشید.
لذت این بازی زمانی بیشتر می شود که آن را در کنار خانواده و با مشارکت آن ها انجام دهید.



سودوکو

قانون: ارقام ۱ تا ۹ را در خانه‌های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

متوسط
۳۰ دقیقه

	۹		۴		۷		۲	
	۷						۶	
۱		۵		۳		۸		۴
		۸		۱		۶		
			۳		۹			
		۶		۷		۲		
۵		۲		۹		۴		۷
	۶						۱	
	۸		۱				۳	

بسیار سخت
۵۰ دقیقه

	۹	۳						
۵						۸		
			۷		۳			۴
	۷			۹				
۸			۱		۴			۶
				۷			۹	
۴			۲		۸			
		۶				۳		۵
	۲					۱	۴	

حل جداول و معماها

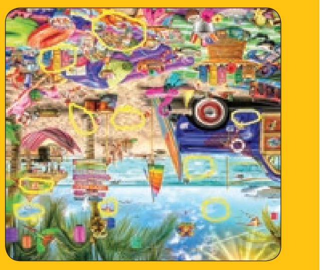
جواب ها

معمای مدرسه مشترک: مدرسه باید در روستای الف ساخته شود.

تست هوش:
گزینه (۳) تمام قسمت های رنگ شده غیر مشترک بین دو شکل بالا در شکل پایین رنگ زده شده اند.

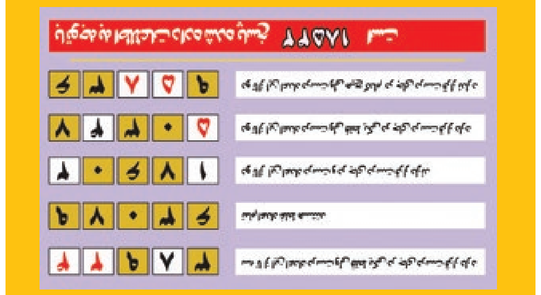
خفن استریپ:
بخت برگشته
عاشق پیشه

اختلاف تصاویر



معمای شطرنج:
Qd6+ Ke8
Nc7+ Kf7
Qe6+#

بازی ریاضی:



۴	۲	۹	۸	۳	سه تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد
۹	۷	۰	۳	۶	تمام اعداد غلط هستند
۲	۰	۶	۷	۱	دو تا از این اعداد درست و در جای درست قرار دارند
۷	۴	۳	۰	۵	دو تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد
۶	۳	۸	۵	۹	دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارد

با توجه به اطلاعات داده شده پاسخ ۱۸۵۴۲ است

۷	۹	۳	۴	۸	۱	۶	۵	۲
۵	۴	۱	۶	۲	۹	۸	۳	۷
۲	۶	۸	۷	۵	۳	۹	۱	۴
۳	۷	۲	۵	۹	۶	۴	۸	۱
۸	۵	۹	۱	۳	۴	۲	۷	۶
۶	۱	۴	۸	۷	۲	۵	۹	۳
۴	۳	۵	۲	۱	۸	۷	۶	۹
۱	۸	۶	۹	۴	۷	۳	۲	۵
۹	۲	۷	۳	۶	۵	۱	۴	۸

۶	۹	۳	۴	۸	۷	۱	۲	۵
۸	۷	۴	۲	۵	۱	۳	۶	۹
۱	۲	۵	۹	۳	۶	۸	۷	۴
۷	۴	۸	۵	۱	۲	۶	۹	۳
۲	۵	۱	۳	۶	۹	۷	۴	۸
۹	۳	۶	۸	۷	۴	۲	۵	۱
۵	۱	۲	۶	۹	۳	۴	۸	۷
۳	۶	۹	۷	۴	۸	۵	۱	۲
۴	۸	۷	۱	۲	۵	۹	۳	۶

جدول سخت | ۷۸۲

افقی: ۱. خانه چوبین- دیوارک ۲. بازتاب- ضمیر داخل- حفره ۳. آب شرعی- ساز گارمون ۴. فرعون عصر ابراهیم(ع)- فندق هندی ۵. جوی خون- مار بزرگ- عدد فوتبالی ۶. زوال عقل- بادام کوهی ۷. بدبختی- کشیک چی ۸. شهر حضرت عبدالعظیم(ع)- حرف نوروزی- نت سوم ۹. متعصب- عامل بیماری ۱۰. زبان ابداعی زامنهوف- اندک ۱۱. ته‌نشین مایعات- نوعی شیرینی- نخستین بخش از پنج بخش گات‌ها ۱۲. انقباض غیرارادی و طولانی در یک عضله- ابزار تنیس

عمودی: ۱. شکاف- حدنصاب هرچیز- دشمن سرسخت ۲. تخت پادشاهی- کار اجباری و بی‌مزد ۳. نقش هنری- بله روسی- شش ضلعی ۴. دغل- درس خوانده ۵. اسقف- اشعه ۶. از گل های تیره آلاله- گیاه فیلگوش ۷. ماده بیهوشی قدیمی- نام هاوکینگ ۸. از قسمت‌های دستگاه گوارش- شهری در ایالت آیووا آمریکا ۹. دشوار- شهر صنعتی آلمان ۱۰. ستبر- برکت برنج- بوی ماندگی ۱۱. جوسازی- سکه ضرب شده ۱۲. مقابل ماده- پایتخت ویتنام- وقت و زمان معین

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱					■							
۲						■			■			
۳			■									■
۴	■						■		■			
۵			■	■				■		■		
۶		■						■				
۷					■						■	
۸			■		■				■	■		
۹				■		■						■
۱۰	■									■		
۱۱				■			■					
۱۲								■				

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	د	ر	ه	م	ا	ه	■	ت	ن	ت	و	ر
۲	و	ا	ن	ت	■	ا	ب	و	ظ	ب	ی	■
۳	ل	ج	■	ل	ژ	ی	و	ن	ر	■	ف	و
۴	ا	■	س	■	ی	■	ر	■	■	ا	ر	ی
۵	ب	ر	ی	ن	گ	■	گ	ل	ی	ن	■	ن
۶	■	ک	ا	پ	و	ل	ا	■	ا	و	ف	ا
۷	ک	ا	ت	ا	■	ا	س	ک	ر	ی	ن	■
۸	ر	■	ی	ل	د	ا	■	ت	و	ت	ی	ا
۹	ن	م	ک	■	■	د	■	ل	■	ا	■	ژ
۱۰	ر	ی	■	ب	ا	ر	ف	ت	ن	■	ا	د
۱۱	■	گ	و	ا	ش	ی	ر	■	و	ا	ل	ه
۱۲	ب	و	ت	ی	ک	■	ج	و	س	و	پ	ا

حل جدول شماره ۷۸۱

جدول متوسط | ۷۵۷۵

افقی: ۱. بزرگ‌ترین مسجد جهان ۲. کیف ورزشی- جفت- زرد مایل به قرمز ۳. تیرپیکاندار- شهر جشنواره- عداوت- مالامال ۴. رنج- پست‌ترین افراد جامعه- دختر مازندرانی ۵. از حروف یونانی- نت میانی- قسمت اصلی اپرا ۶. الگو- برودت ۷. - چک- خمیر شیشه بری ۸. شهری در فرانسه- الفبای آبادانی- سیاحت ۹. سنگ عیار- زاج- مساوی ۱۰. فیلم کمدی ست مک فارلن- پوستین روباه- حرف ربط- بالا بر ماشین ۱۱. کشور آسیایی- مداد طراحی- ارزش ۱۲. کنایه از آدم خوش اقبال

عمودی: ۱. سنگواره- پس از آن- چند گردان نظامی ۲. تالاب- آدم سست عنصر ۳. زوبین- کروکودیل- سایه ۴. از انواع اسلحه ۵. دوزخ- بگوی عرب- طویل‌ترین استخوان بدن ۶. غنیمت است- جسر- نوعی انگور ۷. پول کاغذی- پاشنه پا- کاغذ نامرغوب ۸. از گویش های محلی ایران- چاشنی گوجه‌ای- متحد ۹. زندان ۱۰. بزرگ‌ترین شهر ایتالیا- نشتی- ناپسند ۱۱. افشانه- فرجام ۱۲. آقا- جمله قرآنی- حلقه فلزی کنار زین اسب

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱		■										
۲				■					■			
۳			■			■				■		
۴			■					■				■
۵	■				■			■				
۶											■	
۷		■					■					
۸								■				■
۹	■									■		
۱۰			■				■			■		
۱۱				■					■			
۱۲											■	

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	س	ت	ا	ر	ه	■	■	ت	ف	ت	■	م
۲	ر	ا	س	و	■	س	ا	ل	ن	ا	م	ه
۳	ه	ر	■	ا	ت	م	س	ف	ر	■	ل	ا
۴	ن	■	ت	■	ب	ا	ط	ن	■	ب	ا	ج
۵	گ	و	ا	ت	ر	■	و	■	م	ر	■	ر
۶	■	ا	ب	ت	ک	ا	ر	■	د	و	ا	ت
۷	م	ق	د	م	■	ب	ه	د	ا	ش	ت	■
۸	ت	■	ا	ه	■	ر	■	ن	م	و	ن	ه
۹	و	ا	ن	■	ک	ا	ن	ی	■	ر	■	ا
۱۰	ا	م	■	ب	د	ه	ک	ا	ر	■	ک	ف
۱۱	ض	ا	م	ن	ا	ه	و	■	ف	ر	ی	ب
۱۲	ع	■	س	ا	م	■	■	ک	و	ل	ا	ک

حل جدول شماره ۷۵۷۴