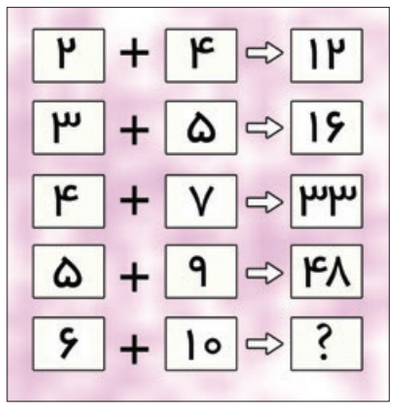
هوش منطقی

متوسط



با کمی دقت منطق بین اعداد را پیدا و جای خالی را پر کنید.

خفن استریپ

سخت

حدس بزنید تصویر، چه کلمه‌ای را نشان می‌دهد! به نمونه توجه کنید و برای این که بدانید کلمه چند حرفی است، تعداد خانه‌های زیر تصویر را بشمارید.

معما

متوسط

دزد کیف!

روزی در کارخانه‌ای، کیف یک مهندس را دزدیدند. بر اساس شواهد به دست آمده، پنج نفر به نام‌های ناصر، هوشنگ، سعید، فرهاد و شاهین متهم می‌شوند. این پنج نفر چنین می‌گویند:

ناصر: من کیفی برنداشتم، من هیچ وقت دزدی نکرده‌ام، کار فرهاد بود.

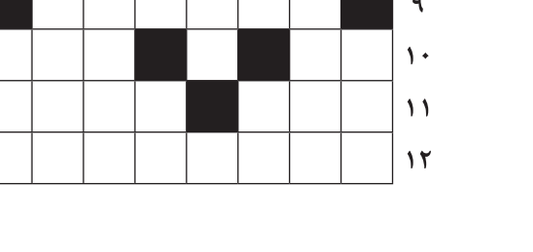
هوشنگ: من کیفی برنداشتم، پدرم خیلی ثروتمند است و من خودم کیف دارم، شاهین می‌داند دزد کیست.

سعید: من کیفی برنداشتم. من قبل از شروع سال تحصیلی شاهین را نمی‌شناختم، کار فرهاد بود.

فرهاد: من این کار را نکردم. کار شاهین بود. ناصر دروغ می‌گوید که من کیف را دزدیده‌ام.

شاهین: من کیفی برنداشتم. هوشنگ کیف را برداشت. سعید حرف من را تایید می‌کند، چون سال‌هاست مرا می‌شناسد.

بعدا مدیر کارخانه توانست از این پنج نفر اعتراف بگیرد که هریک از آن‌ها دو جمله راست و یک جمله دروغ گفته است. حالا به نظر شما چه کسی کیف را دزدیده است؟



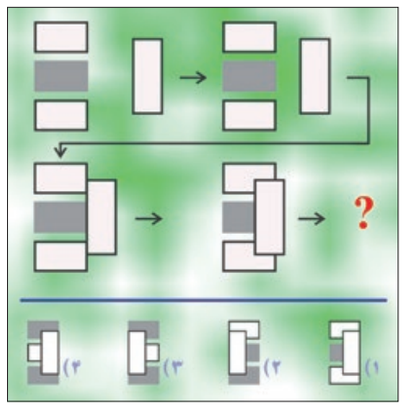
بازی ریاضی

متوسط

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

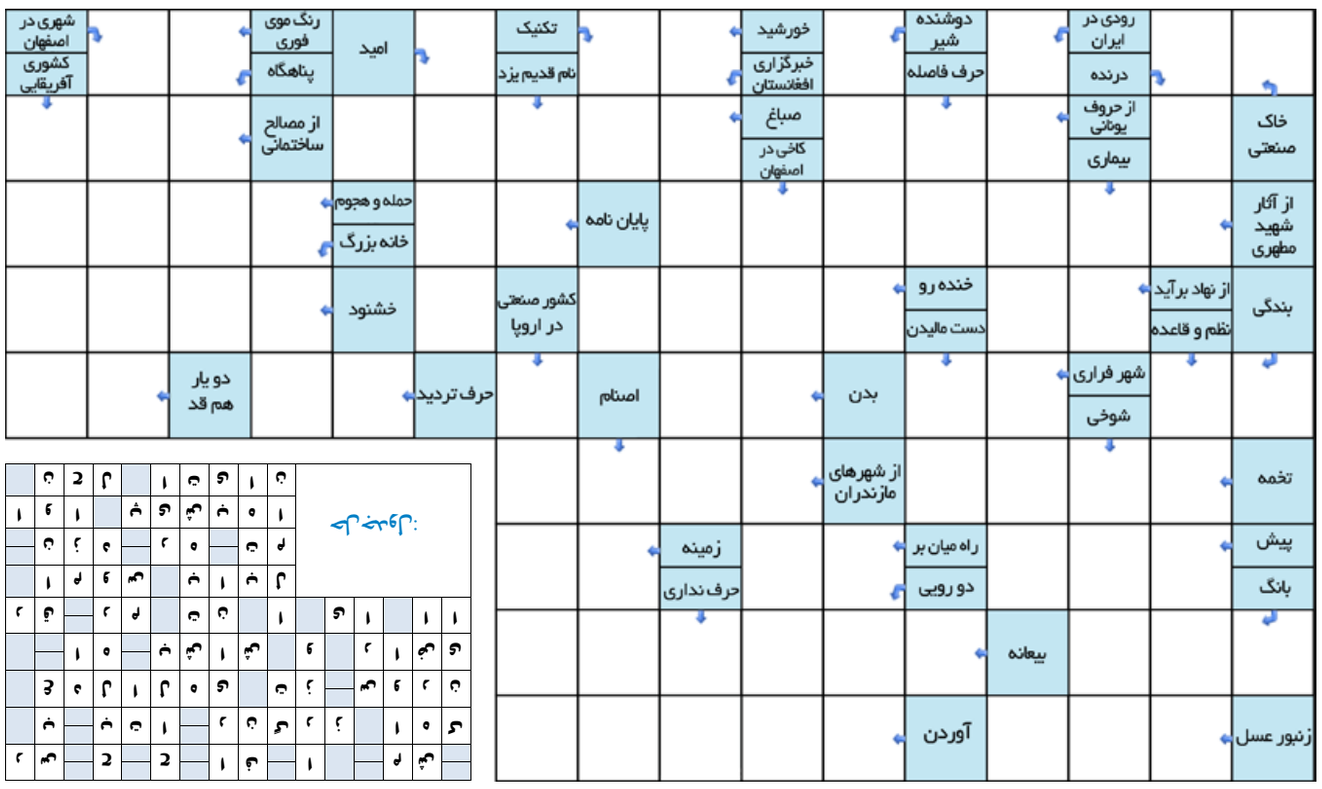
متوسط



با توجه به تصاویر داده شده در شکل بالا، گزینه مناسب را برای جای خالی پیدا کنید.

شرح در متن

متوسط



اختلاف تصاویر

سخت

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 آن‌ها 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.

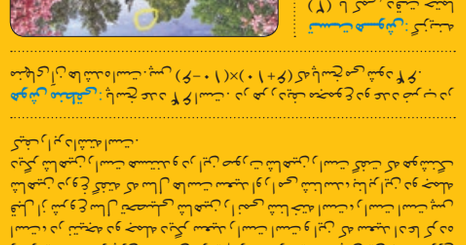
متوسط ۳۰ دقیقه

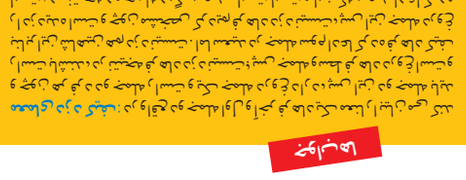
	۱		۴		۶		۵	
					۱			
	۶	۲		۷			۹	
۶	۵				۴	۹		
		۴				۳		
		۷	۳				۴	۲
	۷			۴		۵	۱	
			۹					
	۳		۱		۸		۲	

بسیار سخت ۵۰ دقیقه

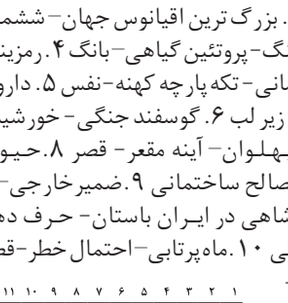
۹			۳					
	۵		۸		۲		۱	
۱		۲	۴			۳		
۳			۶					
۴		۸		۷		۹		۶
					۴			۸
		۱			۹	۵		۳
	۹		۲		۱		۶	
			۸					۲

حل جداول و معماها





اختلاف تصاویر



پاسخ تشریحی:

هوش منطقی: پاسخ عدد ۴۶ است. در هر ردیف مجموع دو عدد ضرب در ۶ می‌شود. مثلا این عدد است. پس (۷-۱۰)×(۱۰+۶) که پاسخ می‌شود ۴۶.

معمای دزد کیف: در واقع دو جمله اول و آخر فرد یک معما را بیان می‌کند و چون هر فرد دو جمله راست و یک جمله دروغ دارد، پس این دو جمله باید راست باشند و در نتیجه فرد دزد نیست، پس جمله وسط فرد دزد است و اوست که هر سه جمله دروغ گفته است. اما سعید در جمله سوم اعتراف کرده فرد دزد است. بنابراین شاهین همه دزدیست. اما سعید در جمله سوم اعتراف کرده فرد دزد است، در نتیجه دو جمله دیگر سعید راست است و این که سعید اعتراف کرده راست باشد و در نتیجه فرد دزد نیست، پس این جمله دروغ است و چون مشخص کردیم فرد دزد نیست، پس این جمله دروغ است، در نتیجه دو جمله دیگر سعید راست است و این که سعید اعتراف کرده دروغ است. پس دروغ سال تحصیلی شاهین را نمی‌شناخته است، راست است پس قبل از شروع سال تحصیلی شاهین را نمی‌شناخته است، راست است پس شاهین دروغ گفته که سال هاست سعید را می‌شناسد، بنابراین دو جمله دیگر شاهین راست هستند و در این صورت شاهین راست گفته که هوشنگ کیف را برداشته است.

جدول سخت | ۸۴۳

افقی: ۱. بخشی از بیمارستان ۲. چپق - دیگدان - پارچه مشبک ۳. - عدد فوتبالی - از اعضای هیئت دولت - رفوزه ۴. بدنام - حروف برگردان ۵. احتمال خطر - پارچه نفیس ۶. قورباغه - سنگ طلق - خدای درویش ۷. بوی ماندگی - پرگو - بزرگ‌ترین شهر ایتالیا ۸. پیام‌آور - عنوان امپراتوران عثمانی ۹. کرم گوشت خوک - سنگ معدنی ۱۰. مالامال - نوعی چاپ - شعله آتش ۱۱. پایتخت اتریش - همدم - صیقل ۱۲. پزشک معروف فرانسوی

عمودی:

۱. آویشن کوهی - کاشف واکسن آبله - وجه ۲. اولین شهید اسلام - پخش دو آوایی موسیقی ۳. اسم کوچک گوآردیولا - منظره انگلیسی - سو - محصول مرداب ۴. بیماری التهاب رگ‌های خونی ۵. سخن نهفته - بالای انگلیسی ۶. سوغات فاروج - عمیق‌ترین نقطه آبی دنیا ۷. مخزن جوهر پرینتر - گران بها ۸. نااستوار - بی پایه ۹. بیماری آب مروارید ۱۰. یادداشت - لقب فرگوسن - حکمت ارسطو - در بازی می‌زنند ۱۱. چهارنعل - پارازیت ۱۲. از اقوام ایرانی - زیرکی - زین و برگ اسب

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

حل جدول شماره ۸۴۲

جدول متوسط | ۷۶۳۷

افقی: ۱. برق ۲. از اسامی پسرانه - زائوترسان - روادید ۳. نهنگ - زوبین - سخن پوشیده ۴. شگرد - سربی‌مو - نوعی بستنی - چهره‌شطرنجی ۵. سرلشکر ۶. زردانگلیسی - لامپ الکترونیکی ۷. واحد سنجش طول در آمریکا - حجر ۸. خودکار ۹. علامت بیماری - آرایش درختان - جانشین او - غوزه پنبه ۱۰. واحد پول کره جنوبی - شهر جشنواره - زیر ۱۱. دودل - ستون بدن - کمانک نواختن ویولن ۱۲. بازیگر سریال پژمان

عمودی:

۱. اتمام حجت ۲. بزرگ‌ترین اقیانوس جهان - ششمین نت - بهابازار ۳. گنگ - پروتئین گیاهی - بانگ ۴. رمزینه - گفت و گوی خودمانی - تکه پارچه کهنه - نفس ۵. داروی روی زخم - دعای زیر لب ۶. گوسفند جنگی - خورشید - مظهر سبکی ۷. پهلوان - آینه مقعر - قصر ۸. حیوان هندوستان - از مصالح ساختمانی ۹. ضمیر خارجی - از سلسله های پادشاهی در ایران باستان - حرف دهن کجی - عدد فوتبالی ۱۰. ماه پرتابی - احتمال خطر - قطار ۱۱. عدد بلبل - درخت جدول - دد ۱۲. فداکار

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

حل جدول شماره ۷۶۳۶