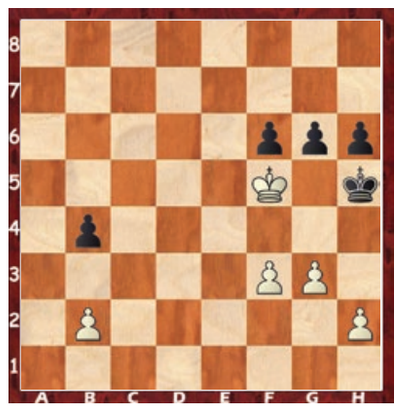
معمای شطرنج

متوسط



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

بازی ریاضی

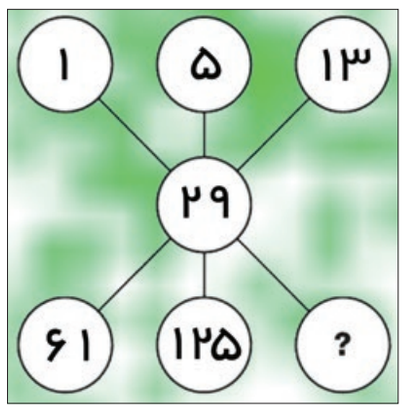
آسان

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

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 رابطه بین اعداد مشخص کنید چه عددی باید به جای علامت سوال قرار گیرد؟

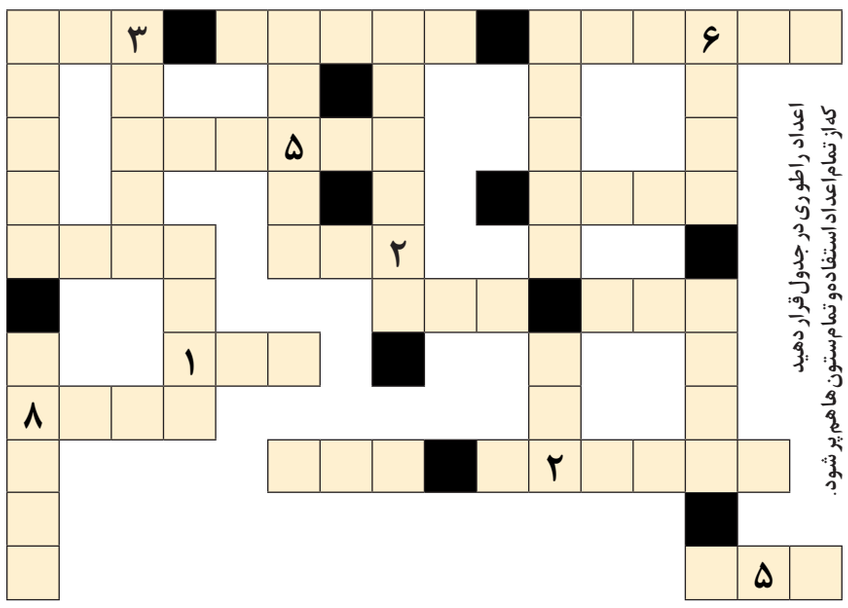
خفن استریپ

سخت

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.

عددیاب

متوسط



اعداد را طوری در جدول قرار دهید که از تمام اعداد استفاده و تمام ستون ها هم پر شود.

سه رقمی:
۱۵۹-۲۱۸-۳۴۲
۴۳۲-۵۱۳-۶۳۲
۶۵۱-۹۵۸

چهار رقمی:
۲۹۸۷-۶۵۱۳
۶۷۹۲-۶۸۵۲
۸۷۲۳-۹۴۱۶

پنج رقمی:
۱۸۲۹۷-۳۹۶۲۱
۵۷۶۲۹-۷۳۵۶۱
۸۲۵۱۴-۹۸۴۲۵

شش رقمی:
۱۲۶۵۷۹-۶۲۱۵۳۸
۷۲۵۶۱۹-۹۱۸۵۲۶

معما (۱)

متوسط

غذای خانواده

جک آن قدر استیک دوست دارد که احتمال این که هر شب، شام ماهی بخورد یک سوم است. غذای مورد علاقه همسرش ماهی تازه است و احتمال این که شام هر شب او ماهی باشد، یک دوم است. اما جک و پاتریشیا همیشه با هم شام می خورند، آن ها هرگز در یک شب هم ماهی و هم استیک نمی خورند. به طور متوسط آن ها چند بار در یک ماه ۳۰ روزه ماهی یا استیک می خورند؟

معما (۲)

متوسط

سن برادران

سن مهدی به اندازه مجموع سن برادرانش، ناصر و امیرعلی است. ناصر دو سال کوچک تر از امیرعلی است. وقتی همگی یک سال کوچک تر بودند، مجموع سن هر سه، سه چهارم مجموع سن فعلی آن ها بود. هر کدام چند سال دارند؟

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 آن ها انجام دهید.

هوش تحلیلی

چرخ دنده هایی که به هم متصل شده اند، توسط یک میمون بازیگوش اندکی به سمت پایین چرخانده شده است. حالا با توجه به آن چه در تصویر می بینید بگویید عقربه روی چرخ دنده آخر، به سوی کدام شماره متمایل خواهد شد؟

سودوکو

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

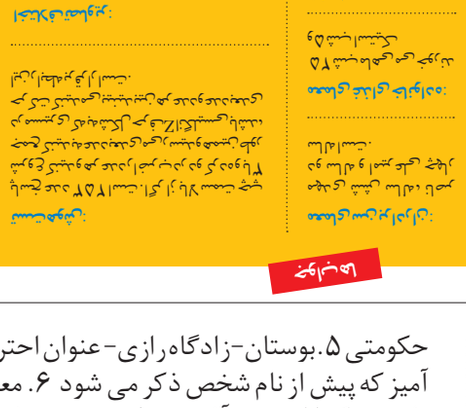
متوسط ۳۵ دقیقه

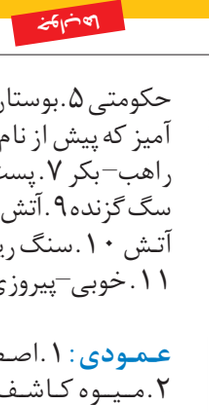
	۲		۷		۶		۳	
	۳	۱		۵		۶	۴	
۹	۵						۶	۷
۸		۲				۹		۴
۳	۱						۵	۲
	۸	۵		۱		۷	۲	
	۶		۴		۲		۹	

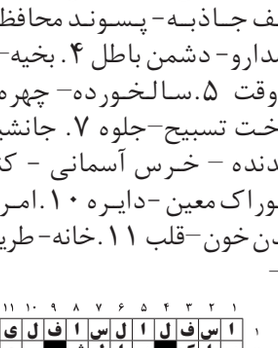
بسیار سخت ۵۵ دقیقه

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

حل جداول و معماها







تست هوش: با ۱۲۵ است. اگر باور است چه باشد عدد ۲۸۳ است. اگر باور است چه شروع کنیم هر عدد را ضرب در دو کرده و ۲۰ واحد کم کنیم، حاصل ضرب ها به ترتیب ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۸ و ۳۰ خواهد شد که همگی مضرب ۲ هستند.

معمای سن برادران: مهدی شش سال، ناصر دو سال و امیرعلی چهار سال است.

معمای غذای خانواده: ۷۵ شب ماهی می خورند

معمای شطرنج: ۱ Kf6 b3
2 g5 H3
3 g4 Kf5
4 Fg4+#

خفن استریپ: آبکاری - بیکاری

طرح تصویر (۲): ۱۲۸۳۵۶۴۷۹

معمای ضرب: ۱۲۸۳۵۶۴۷۹

عددیاب:

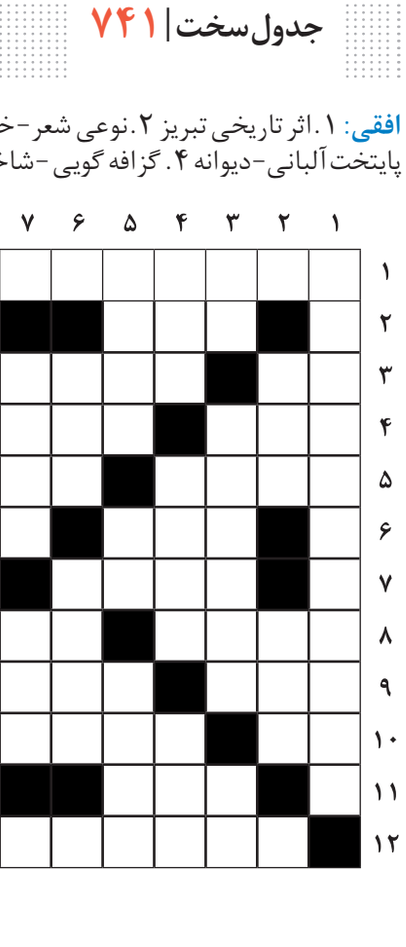
۸	■	۳	۵	■	۱	۲	■	۶	۴	■	۷
۴	۲	■	■	۶	۷	■	۱	■	■	۳	۵
■	۱	۶	۲	■	■	۵	■	۷	۳	۸	■
۳	■	۵	■	۷	۸	■	۲	■	■	۱	۶
۶	۵	■	۱	■	■	۳	■	۸	۷	■	۲
■	۳	۸	■	۲	۶	■	۵	■	■	۷	۱
۱	■	۷	۶	■	■	۸	■	۲	۵	■	■
۵	۸	■	■	۳	۴	■	۷	■	■	۶	۳
■	۶	۴	۳	■	۵	۷	■	۱	۸	■	۴
۲	■	■	■	۸	■	۱	۴	■	■	۵	■
۷	۴	■	■	۱	۳	■	۶	۵	۲	■	■
■	۷	۱	۸	■	■	۴	■	۳	۶	۲	۱

اختلاف تصاویر:

جدول سخت | ۷۴۱

افقی: ۱. اثر تاریخی تبریز ۲. نوعی شعر - خانه ستاره شناس ۳. تردید - پایتخت آلبانی - دیوانه ۴. گزافه گویی - شاخه تاک - سرپرست ۵. آویشن کوهی - درون - سازگار ۶. فندق هندی - مهربانی ۷. سازمان فضایی اتحادیه اروپا - نماد سبکی ۸. پول روسیه - فلز سرخ - شفیره ۹. دریغ - شاعر نامدار آلمانی - سوره شصت و هفتم قرآن کریم ۱۰. مظهر بهار - یون مثبت - تکیه کلام چوپان ۱۱. اصطلاحی در شمشیربازی - صندلی باشکوه ۱۲. چهره ماندگار همایش ۸۲

عمودی: ۱. کتابی از ژول ورن ۲. جام قهرمانی - نوعی حریر نازک ۳. اخم و تخم - معلم ثانی - روزنامه اسپانیایی ۴. گره روبان - عنکبوت سمی - میمون ۵. سبدی که از چوب و نی بافند - آخرین نازی - پیمانه نفت ۶. یک آنزیم حیوانی - آشیانه عقاب ۷. جاوید - آهن و فولاد ۸. سم - شیر دریایی - شاعر نابینای یونان باستان ۹. چوب دست - خواربار فروش - زاویه خارجی ۱۰. مردود - از تیم های انگلیسی - شگرد ۱۱. فضای خالی از هوا - تقویت امواج ۱۲. خواننده اثر لالایی



جدول متوسط | ۷۵۳۴

افقی: ۱. مرغابی - الماس تراش خورده ۲. مقام نقره ای - همسایه ۳. فلز تمدن - از توابع مثلثاتی - صحنه تئاتر ۴. جایگزین دکمه - بافنده - قلعه حکومتی ۵. بوستان - زادگاه رازی - عنوان احترام آمیز که پیش از نام شخص ذکر می شود ۶. معبد راهب - بکر ۷. پست - آذرخش ۸. جبروت - دفعه - سگ گزنده ۹. آتش قرآنی - متداول بودن - محصول آتش ۱۰. سنگ ریزه - نوعی دسر - پای چلاق ۱۱. خوبی - پیروزی ۱۲. از گل های زینتی - لوده

عمودی: ۱. اصطلاحی در شطرنج - آبشش ۲. میوه کاشف جاذبه - پسوند محافظت ۳. وحشی - نوشدارو - دشمن باطل ۴. بخیه - از گناهان کبیره - وقت ۵. سالخورده - چهره - پیشرفت ۶. درخت تسبیح - جلوه ۷. جانشین - عقیده ۸. یکدنده - خرس آسمانی - کنار ۹. نومیدی - خوراک معین - دایره ۱۰. امر به آوردن - لخته شدن خون - قلب ۱۱. خانه - طریقه ۱۲. شهد - کیسه کش

حل جدول شماره ۷۵۳۳

حل جدول شماره ۷۴۰