

معما

متوسط

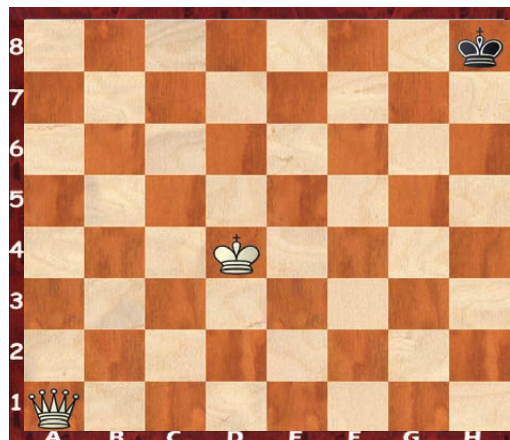
## حیوانات مجید

مجید به حیوانات بسیار علاقه دارد و چند تا از آن ها را در باغچه خانه شان نگهداری می کند.  
یک روز او در یک مهمانی برای دوستانش از حیواناتی که در باغچه خانه شان نگهداری می کند، تعریف کرد.  
او درباره تعداد این حیوانات می گوید: «همه حیوان هایی که در باغچه نگهداری می کنم گربه اند به جز دوتا.  
همه حیوان هایی که در باغچه نگهداری می کنم خرگوش هستند به جز دوتا.  
همه حیوان هایی که در باغچه نگهداری می کنم موش هستند به جز دوتا.»  
به نظر شما مجید در باغچه کوچک خانه شان، حداقل چند حیوان نگهداری می کند؟



سخت

## معمای شطرنجی



نوبت حرکت با سفید است، آیا می توانید تنها در ۴ حرکت، مهره سیاه را مات کنید؟

## بازی ریاضی

## همه را شگفت زده کنید

۶- عدد به دست آمده (که دو رقمی است)، تعداد خواهران و برادران را مشخص می کند.  
۷- عدد سمت راست تعداد خواهرها و عدد سمت چپ تعداد برادرهاست.

مثال: شخصی ۶ برادر و ۳ خواهر دارد.

$$* 9 = 3 + 6 \text{ (تعداد برادر به اضافه ۶)}$$

$$* 45 = 9 \times 5 \text{ (ضرب کردن حاصل در عدد ۵)}$$

$$* 65 = 45 + 20 \text{ (جمع کردن حاصل با عدد ۲۰)}$$

$$* 130 = 65 \times 2 \text{ (ضرب کردن حاصل در عدد ۲)}$$

$$* 133 = 130 + 3 \text{ (اضافه کردن تعداد خواهرها به حاصل)}$$

$$* 138 = 133 + 5 \text{ (اضافه کردن عدد ۵ به حاصل)}$$

$$* 63 = 138 - 75 \text{ (کم کردن عدد ۷۵ از حاصل)}$$

$$* 63 \text{ (از حاصل ۶۳ نمایانگر ۳ خواهر و ۶ برادر است)}$$



فرض کنید تعداد دختران و پسران یک خانواده را نمی دانید با تعداد همکاران آقا یا خانم دوست تان را. یا هر چیزی که بشود با آن، این سرگرمی را انجام داد مثل تعداد هنرپیشه ها و فوتبالیست های مورد علاقه همسر تان. با کمی دقت و عملیات ریاضی می توانید این عددها را پیدا کنید. فرض کنید موضوع بازی ریاضی ما تعداد خواهرها و برادرهای دوست شماست.

۱- از او بخواهید که تعداد برادرانش را به اضافه ۳ کند.

۲- عدد به دست آمده را در عدد ۵ ضرب و عدد ۲۰ را به آن اضافه کند.

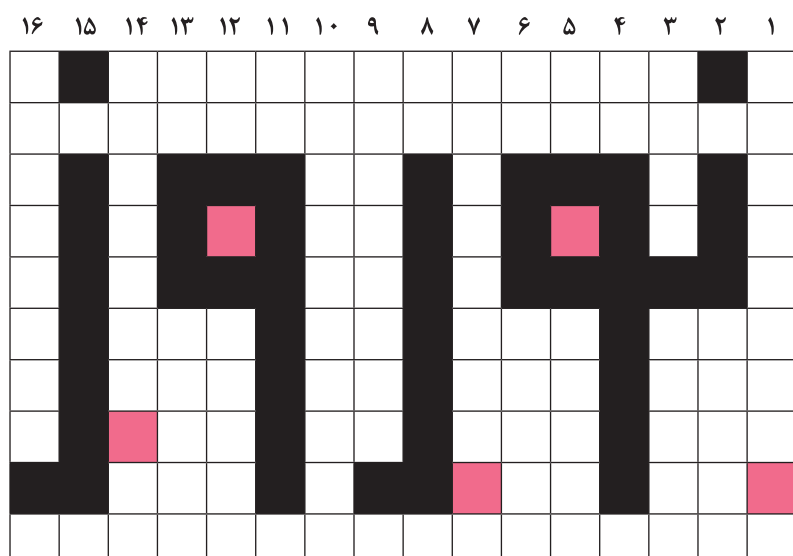
۳- عدد به دست آمده را در عدد ۲ ضرب و به تعداد خواهرها اضافه کند.

۴- به عدد به دست آمده، عدد ۵ را اضافه و عدد ۷۵ را از آن کم کند.

۵- حالا باید نتیجه را به شما بگوید.

## جدول

۱. فوتبالیست اهل کرواسی ۲. از باشگاه های اسپانیا ۳. زمین آذری ۴. یک شبکه اجتماعی انگلیسی زبان ۵. از گروه های خونی ۶. ابریشم پست-سکته ناقص-مرطوب-درد ۷. از رنگ های اصلی-درون حاشیه-گشوده-پیامبر ۸. سنگ بیابان-خرس ترکی-برهنه-امر به زیستن ۹. عزیز عرب-طرف-شهر صنعتی آلمان ۱۰. رمانی از داستایوفسکی



۱. اثری با هنرمندی محمد علی کشاورز ۲. میراب ۳. جنگ-هجدهمین حرف الفبای یونانی ۴. مساوی ۵. رخت پوستی-از وسایل آشپزخانه ۶. حرف ندا-صمغ گون ۷. بیماری ضعف اعصاب ۸. رخسار ۹. نوعی نهنگ ۱۰. سیستم سوخت آمای خودروها ۱۱. عدد دروازه بان ۱۲. نوعی شیرینی-حد واسط فرایندهای شیمیایی ۱۳. ضمیر بیگانه-از الحان موسیقی باستانی ایران ۱۴. لیرا-دیو طمع ۱۶. اندام کی در سیتوپلاسم

## سودوکو

متوسط

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.

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

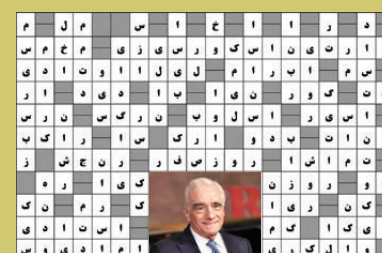
## حل معماهای صفحه قبل



یکی از اعداد درست و در جای درست قرار دارد	۳	۷	۹	۲
تمام اعداد غلط هستند	۷	۸	۱	۹
دو تا از این اعداد درست و فقط یکی در جای درست قرار دارد	۸	۵	۱	۶
دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارد	۷	۲	۴	۵
یکی از اعداد درست و در جای درست قرار دارد	۹	۲	۸	۴
با توجه به اطلاعات داده شده پاسخ ۳۵۶۲ است				

## معمای دوستان قهوه دوست:

مجید هر هفته ۱۴۰ هزار تومان پول قهوه می دهد در حالی که مصطفی ۱۱۱ هزار تومان برای قهوه هزینه می کند.



## تست هوش:

گزینه (۴) مجموع اعداد داخل هر مربع همواره ۲۰ می شود.

## معمای غذای خانواده:

۲۵ شب ماهی می خورند و ۵ شب استیک

## خفن استریپ: دلبر

۵	۱	۸	۷	۴	۸	۴	۸
۷	۸	۸	۴	۵	۸	۴	۱
۶	۴	۴	۸	۱	۸	۷	۵
۸	۴	۵	۱	۴	۸	۴	۷
۱	۶	۷	۴	۵	۸	۴	۸
۴	۸	۵	۸	۷	۴	۴	۱
۸	۸	۶	۷	۴	۱	۸	۵
۴	۵	۴	۸	۶	۴	۱	۷
۴	۷	۱	۸	۴	۵	۴	۸