بازی اعداد — متوسط

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

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.

معما — متوسط

معمای فوتبالی

تیم بنفش در رده سوم لیگ برتر با اختلاف ۴ امتیاز نسبت به تیم رده دوم قرار دارد، اگر تیم های رده پنجم و ششم بازی آخرشان را ببازند، تیم هفتم هم که ۶ امتیاز کمتر بوده، برنده شود و تیم بنفش هم از تیم رده دوم ببرد، در جدول چندم خواهد بود؟

معما — متوسط

قد دو برادر

احمد و محمود دو برادرند که در حال اندازه گرفتن قدشان هستند.
اگر احمد روی میز بایستد قدش ۸۰ سانتی متر بلندتر از قد محمود می‌شود و اگر محمود روی میز بایستد قدش یک متر بلندتر از قد احمد می شود. با توجه به آن‌چه گفتیم ارتفاع میز را حساب کنید.

الف) ۲۰ سانتی متر ب) ۸۰ سانتی متر
ج) ۹۰ سانتی متر د) ۱۰۰ سانتی متر
هـ) ۱۲۰ سانتی متر

بازی ریاضی

بازی ریاضی برای دورهمی ها

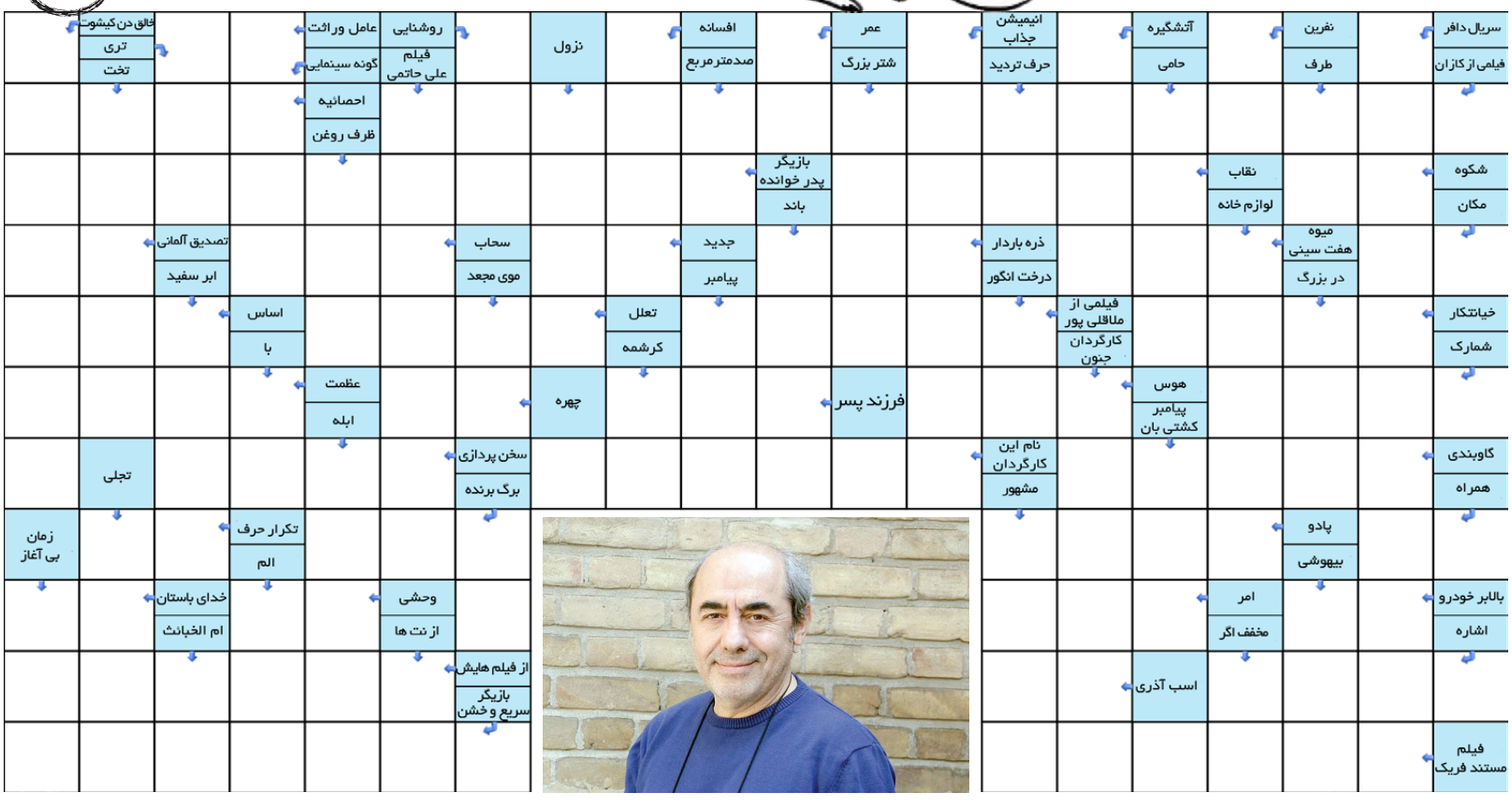
اعداد و عملیات های ریاضی خواص جالبی دارند. شما با استفاده از این خواص می توانید دیگران را سرگرم کنید. اما برای هیجان انگیز شدن ماجرا، اجرای شما و این که کارتان را خاص و جادویی جلوه بدهید مهم است. پس کمی جو بدهید و سعی کنید به دیگران القا کنید در حال انجام یک کار ویژه هستید. زبان بدن و لحن خود را خاص جلوه دهید.
در این بازی شما براساس مجموع ارقام سن چند نفر و عملیات های ریاضی به یک عدد مشترک می رسید. در حالی که سن افراد متفاوت است. شروع کنیم:
از چند نفر بخواهید که ارقام سن خود را با هم جمع کنند (نکته مهم این است که سن افراد معمولاً از دو رقم تشکیل شده). سپس حاصل را از سن خود کم کنند و مجدد عدد ۴ را از حاصل به دست آمده کم کنند و در پایان اعداد باقی مانده را با هم جمع بزنند.
حاصل همیشه برابر با عدد ۵ است. یعنی اگر این بازی در جمع دوستان و اقوام اجرا شود و همه با هم عملیات ریاضی را انجام دهند، همگی به عدد ۵ می رسند!
برای مثال یکی از دوستان شما ۴۲ سال دارد؛ پس باید عملیات ریاضی به این شکل انجام بگیرد :
۶=۲+۴ (حاصل اعداد سن)
۳۶=۶-۴۲ (حاصل جمع سن یعنی عدد ۶ از ۴۲ سال کم می شود)
۳۲=۴-۳۶ (کم کردن عدد ۴ از حاصل به دست آمده)
۵=۲+۳ (دو رقم حاصل با هم جمع می شوند)

سودوکو — آسان

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.

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

حل معماهای صفحه قبل

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

شرح در متن سینمایی — متوسط