



پازل از نوعی دیگر کن کن چیست؟

کلیدواژه‌ها: پازل ریاضی، کن کن، سودوکو



پازل‌های کن کن (Ken Ken) شبیه «سودوکو» هستند و در واقع نسل جدید سودوکوها به حساب می‌آیند. این دو نوع پازل شباهت‌های زیادی با یکدیگر دارند، اما کن کن علاوه بر تقویت منطق، قدرت محاسبه فرد (چهار عمل اصلی جمع، تفریق، ضرب و تقسیم) را نیز افزایش می‌دهد. این پازل‌ها جدولی مربع‌شکل است که ابعاد آن می‌تواند از 3×3 تا 9×9 باشد. برخی از این پازل‌ها در کمتر از ۳۰ ثانیه حل می‌شوند، ولی برخی از سطوح دشوار و پیچیده‌ای برخوردارند و شما را برای مدتی طولانی سرگرم خواهند کرد. هنگام حل این پازل‌ها، به دنبال کشف روابط و قوانین درون آن‌ها باشید.

قواعد حل پازل کن کن

- در جدول 3×3 فقط می‌توان از اعداد ۱ تا ۳ استفاده کرد.
- در جدول 4×4 فقط می‌توان از اعداد ۱ تا ۴ استفاده کرد.
- در جدول 5×5 فقط می‌توان از اعداد ۱ تا ۵ استفاده کرد.
-
- در جدول 9×9 فقط می‌توان از اعداد ۱ تا ۹ استفاده کرد.
- در هیچ‌یک از جدول‌ها نمی‌توان عددی را در یک ردیف یا یک ستون تکرار کرد.

تاریخچه

کن کن را برای اولین بار یک معلم ریاضی ژاپنی به نام **تتسوویا میاموتو** در سال ۲۰۰۴ ابداع کرد. او در کلاس خود انواع پازل‌های کن کن را مطرح و به این طریق به تقویت قوای منطق و محاسبه دانش‌آموزان کمک می‌کرد. سال ۲۰۰۶ در ژاپن و سال ۲۰۰۸ در آمریکا اولین کتاب‌های کن کن انتشار یافتند. جالب است بدانید، کن کن در زبان ژاپنی به معنای ادراک، آگاهی و تشخیص است.

7+		3-	2÷
3+	18x		
			24x
5+			

3-		9x	2÷
2-			
	7+		4÷
6x			

6x	3-	4+	
		32x	
3-	1-	2÷	
			3

7+		5	12+	
	3	3+		
2	16x		2-	
2-		5+		2÷
	4-		4	

- ناحیه‌هایی که به صورت پررنگ تر مشخص می‌شوند، با عددی که مشخص شده است، با هم مرتبط می‌شوند. (مثلاً 8+ یعنی مجموع اعداد این ناحیه باید برابر 8 باشد)
- ناحیه‌ای که تنها یک خانه داشته باشد، با همان عدد نوشته شده در خانه پر می‌شود.
- ترتیب قرار گرفتن عددها در یک ناحیه مهم نیست (حتی برای - و ÷).

مثال:

5+	3	8+
2		1
2-	2	3
1		
3	1	2

تمرین:

5+		9x
3÷		2

2+		3÷
2-	7+	

1-	6+	
		2x
2x		

منبع:

www.ken ken.ir

