

۲

رابطه
این شکل

به این
شکل

مثل این شکل است به؟

۱

۲

۳

۴

جدول سودوکو چیست؟

جدول سودوکو یک جدول ژاپنی است که به آن جدول اعداد متقاطع هم گفته می‌شود. این جدول از ۹ سطر و ۹ ستون تشکیل شده است. از طرفی این جدول به ۹ مربع مساوی تقسیم شده است بطوری که مربع‌های ۳ در ۳ داخلی در دل مربع اصلی قرار دارند و بلوک نامیده می‌شوند.

قانون‌های این بازی شامل ۴ شرط اصلی و ساده است:
 همه سطر و ستون‌ها شامل اعداد بین ۱ تا ۹ باشد.
 در هیچ سطری عدد تکراری نباشد.
 در هیچ ستونی عدد تکراری نباشد.
 در هیچ بلوکی عدد تکراری نباشد.

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

۳

کدام عدد اشتباه است؟
 ۱ و ۸ و ۳ و ۴ و ۲ و ۱ و ۱ و ۱
 ؟ ... و ۲۱ و ۱۳

- الف-۲
- ب-۳
- ج-۴
- د-۵
- ه-۸
- و-۱۳
- ز-۲۱

الف

ب

ج

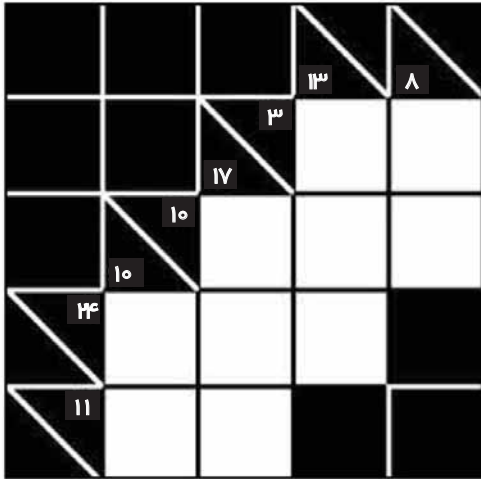
د

۱

جای علامت سؤال کدام شکل قرار می‌گیرد؟

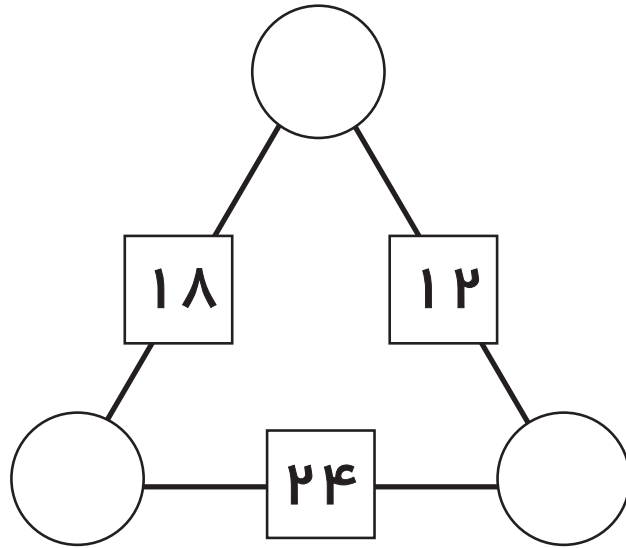
۵

نام این جدول کاکورو است. مربع های سفید خالی را با اعداد از ۱ تا ۹ پر کنید، به طوری که مجموع مربع های سفید با اعداد داخل مثلث های سیاه برابر باشد. هم به صورت افقی و هم عمودی. هر عدد تنها یک بار در هر سطر یا ستون قابل استفاده است.



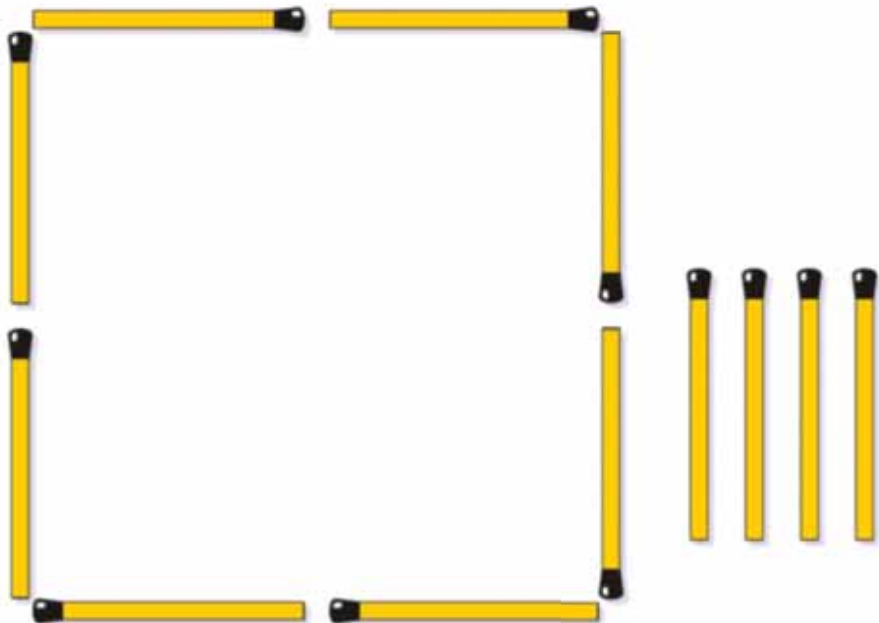
۴

در دایره ها چه عددی بنویسیم تا بین دایره ها و مربع ها یک ارتباط ریاضی برقرار شود؟



۶

با ۴ چوب کبریت کنار مربع سعی کنید مربع را به دو قسمت مساوی تقسیم کنید.



پاسخ ها:
۱-
۲- گزینه ۲
۳- گزینه ۴

