

سودوکو مرگ
سلول های مغز را
کاهش می دهد

نامی برای اطمینان به سودوکو

سودوکو

این جدول ها حریف می طلبند!

	5			8		4
		6			3	
9	8			2		

180
SUDOKU
PUZZLES

جدول های
چالش برانگیز
در این شماره

« جدول سودوکو

« مفرح و خطرناک

سودوکوی مبتدی و متوسط و سخت

		9	4	5		2	1
--	--	---	---	---	--	---	---

غذای ذهن برای
تقویت حافظه شما

دشمن آلزایمر

Killer



ویژه سودوکو

۸		۱۵		۱۰	۱۳		۵	
۲۲					۳	۱۰	۱۴	۱۴
۴	۷	۱۲		۱۷				
		۱۲	۸		۱۵	۹		
۱۴				۸		۱۱	۹	
۱۱	۱۶	۳			۱۲		۱۷	
		۱۱	۱۷				۵	
۱۴				۱۶		۱۰		
۶				۴		۲۳		

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

۱۲		۸	۱۶	۵	۱۲	۱۶		
۲۳						۹		
۹			۸	۱۰	۳	۱۲	۲۰	۱۵
	۷	۱۷						
۹			۱۳		۸			۵
		۸		۱۶		۱۵	۴	
۹			۱۵		۱۰			۲۰
۱۷		۱۷	۳				۸	
۴				۲۲				



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

EASY



آسان



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

- تهران-خیابان جمهوری بعد از ۱۲ فروردین، پاساژ تجارت جمهوری، طبقه سوم واحد ۴ ● تلفن دفتر نشریه: ۶۶۴۱۵۸۳۵
- چاپ جلد و متن: ● چاپخانه: نگار نقش
- آدرس چاپخانه: شهر قدس-۴۵ متری انقلاب-خیابان صنعت پنجم-پلاک ۴۹
- تلفن چاپخانه: ۴۶۸۹۴۰۱۳ ● توزیع: شرکت نشر گستر امروز

■ صاحب امتیاز:
شرکت مطبوعاتی
الهام گستر امروز
■ مدیر مسئول:
سیده سودابه احمدی



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

EASY



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



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

EASY



آسان



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

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

EASY



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



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

EASY



آسان



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

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

EASY



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



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

EASY



آسان



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

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

EASY



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.



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



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

EASY



در جدول های
Sudoku کوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

آسان



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

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

EASY



در جدول های
Sudoku Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

آسان



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



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

EASY



در جدول های
Sudoku Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

آسان



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

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

EASY



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



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

EASY



آسان



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

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

EASY



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



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

EASY



آسان



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

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

MEDIUM



متوسط



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



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

MEDIUM



متوسط



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

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

MEDIUM



میانگین



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



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

MEDIUM



متوسط



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

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

MEDIUM



متوسط



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



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

MEDIUM



متوسط



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

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

MEDIUM



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

متوسط





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

MEDIUM



متوسط



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

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

MEDIUM



در جدول های
 سودوکوی Jigsaw
 در این دو صفحه
 محدوده های مشخص
 شده با خطوط تیره
 باید شامل اعداد ۱ تا ۹
 باشند.

متوسط



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



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

MEDIUM



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

متوسط



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

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

MEDIUM



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.



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



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

MEDIUM



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

متوسط



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

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

MEDIUM



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

متوسط



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



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

HARD



سخت



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

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

HARD



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



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

HARD



سخت



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

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

HARD



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

سخت





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

HARD



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

سنت



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

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

HARD



در جدول های
 سودوکوی Jigsaw
 در این دو صفحه
 محدوده های مشخص
 شده با خطوط تیره
 باید شامل اعداد ۱ تا ۹
 باشند.

سخت



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



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

HARD



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

سنت



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

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

HARD



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.



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



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

HARD



سخت



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

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

HARD



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



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

HARD



سخت



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

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

HARD



سخت



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



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

HARD



سخت



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

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

HARD



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

سخت





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

HARD



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.

سنت



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

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

HARD



در جدول های
سودوکوی Jigsaw
در این دو صفحه
محدوده های مشخص
شده با خطوط تیره
باید شامل اعداد ۱ تا ۹
باشند.



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



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

HARD



سخت



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

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

HARD



سخت



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



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

HARD



سنت



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

چگونه باید جدول کاکورو (kakuro) را حل کرد؟



اعدادی که در جدول کاکورو مشاهده می‌کنید در واقع نوعی سرخ می‌باشند. هرکدام از این اعداد حاصل جمع اعدادی هستند که مشاهده می‌کنید. حال این شما هستید که باید تشخیص دهید در این خانه‌ها چه اعدادی بگذارید که وقتی باهم جمع می‌شوند عدد موردنظر حاصل آید.

– حل این جدول آسان به نظر می‌رسد اما اعدادی که در هر خانه می‌گذارید باید با اعداد خانه‌های اطراف نیز همخوانی داشته باشد تا حاصل جمع موردنظر به دست آید.

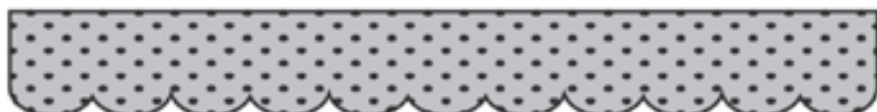
– اعدادی که در خانه‌ها قرار می‌دهید باید ۱ تا ۹ باشند. در هر عمل جمع از هر عدد تنها یک بار می‌توانید استفاده کنید.

– برخی ترکیبات اعداد تنها یک راه‌حل دارند که به آنها بلوک‌های منحصر به فرد می‌گویند. برای حل این‌گونه جداول از بلوک‌های منحصر به فرد کمک بگیرید.

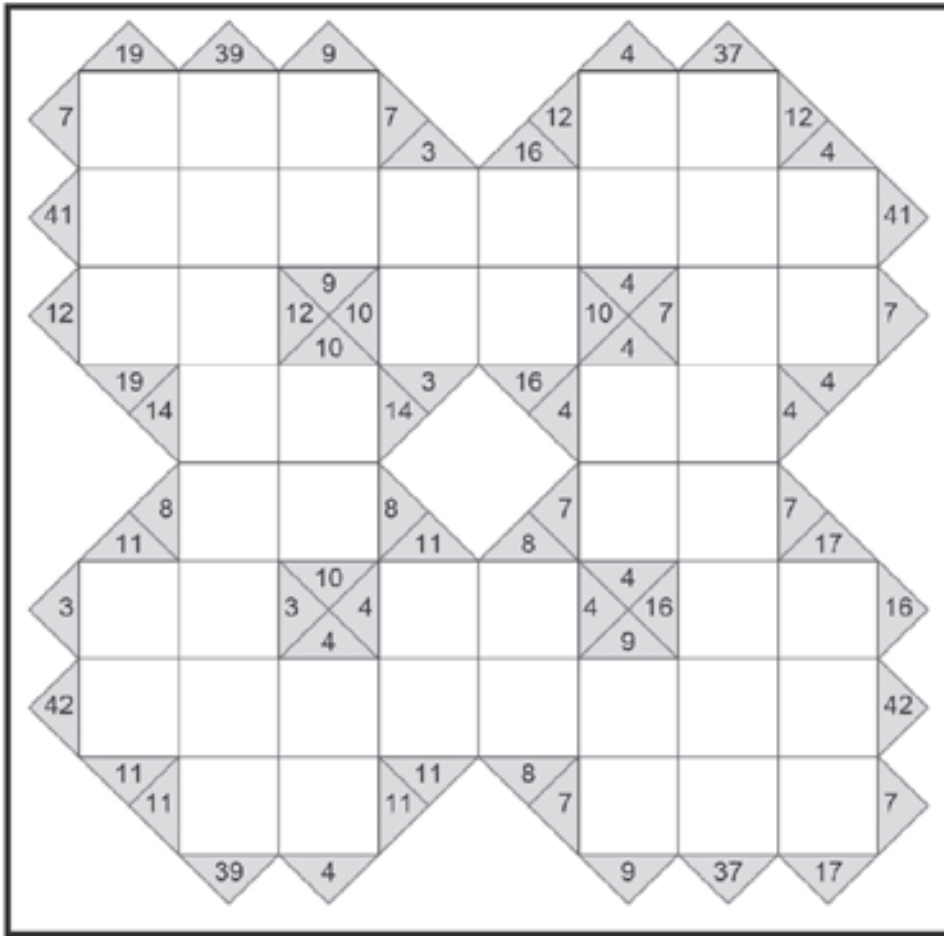
– برای مثال اگر عدد حاصل جمع ۴ باشد و مقابل آن ۲ خانه وجود داشته باشد این بلوک منحصر به فرد است، زیرا تنها اعداد ۱ و ۳ می‌توانند در خانه‌ها قرار گیرند. ترتیب قرار دادن اعداد ۱ و ۳ نیز بسته به خانه‌های اطراف و حاصل جمع‌ها دارد.

– در مورد مشابه دیگر می‌توان به حاصل جمع ۲۴ با ۳ خانه اشاره کرد که تنها اعداد ۷، ۸ و ۹ را می‌توانید در خانه‌های خالی قرار دهید.

– بلوک‌های منحصر به فرد ابزارهایی ضروری برای حل جدول کاکورو به شمار می‌آیند. استفاده از بلوک‌های منحصر به فرد به شما کمک می‌کند تا ترکیبات احتمالی در حل جدول را بیابید.



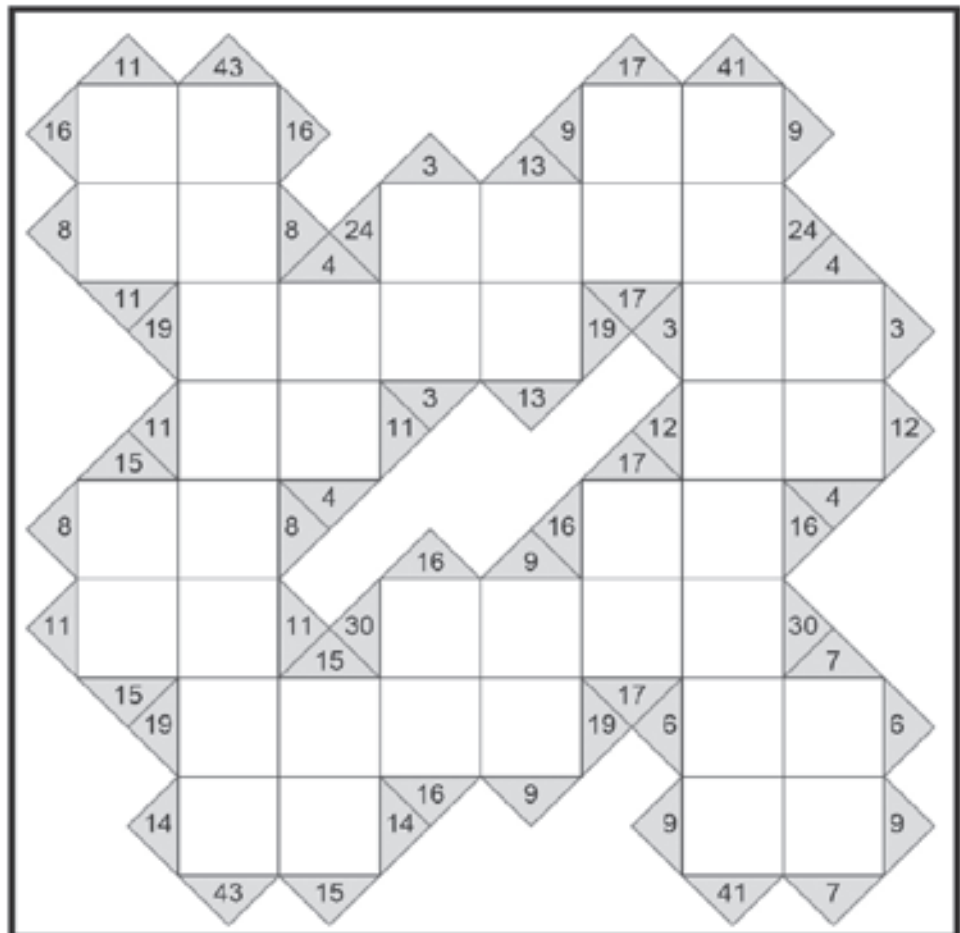
بلوک‌های منحصر به فرد		
حاصل جمع	خانه‌های خالی	جایگزین‌های احتمالی
۳	۲	۱،۲
۴	۲	۱،۳
۱۶	۲	۷،۹
۱۷	۲	۸،۹
۶	۳	۱،۲،۳
۷	۳	۱،۲،۴
۲۳	۳	۶،۸،۹
۲۴	۳	۷،۸،۹
۱۰	۴	۱،۲،۳،۴
۱۱	۴	۱،۲،۳،۵
۲۹	۴	۵،۷،۸،۹
۳۰	۴	۶،۷،۸،۹
۱۵	۵	۱،۲،۳،۴،۵
۱۶	۵	۱،۲،۳،۴،۶
۳۴	۵	۴،۶،۷،۸،۹
۳۵	۵	۵،۶،۷،۸،۹
۲۱	۶	۱،۲،۳،۴،۵،۶
۲۲	۶	۱،۲،۳،۴،۵،۷
۳۸	۶	۳،۵،۶،۷،۸،۹
۳۹	۶	۴،۵،۶،۷،۸،۹

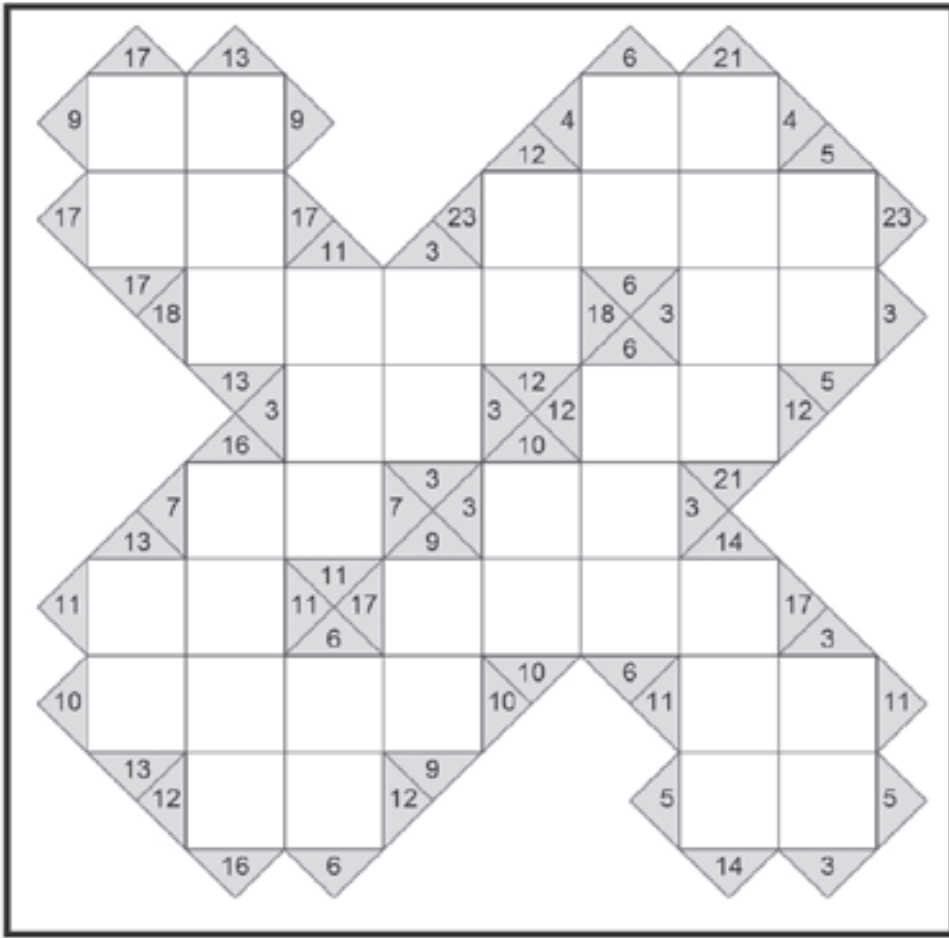


HARD



سخت

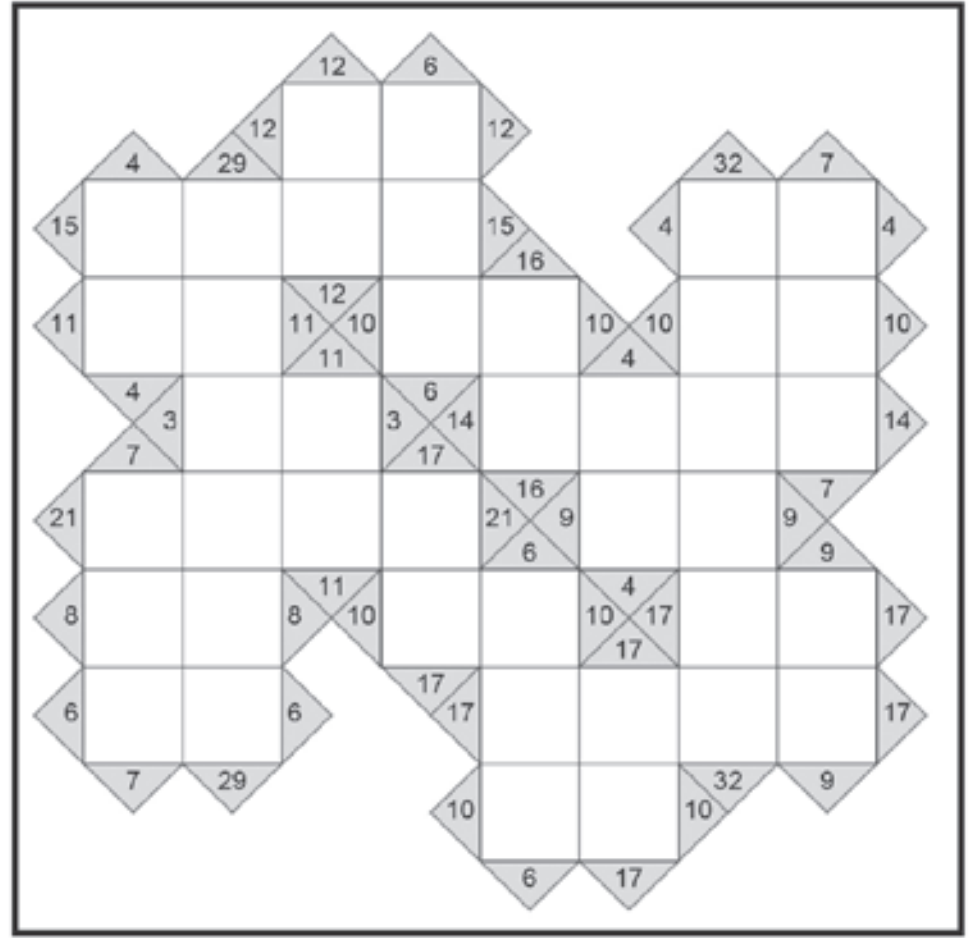


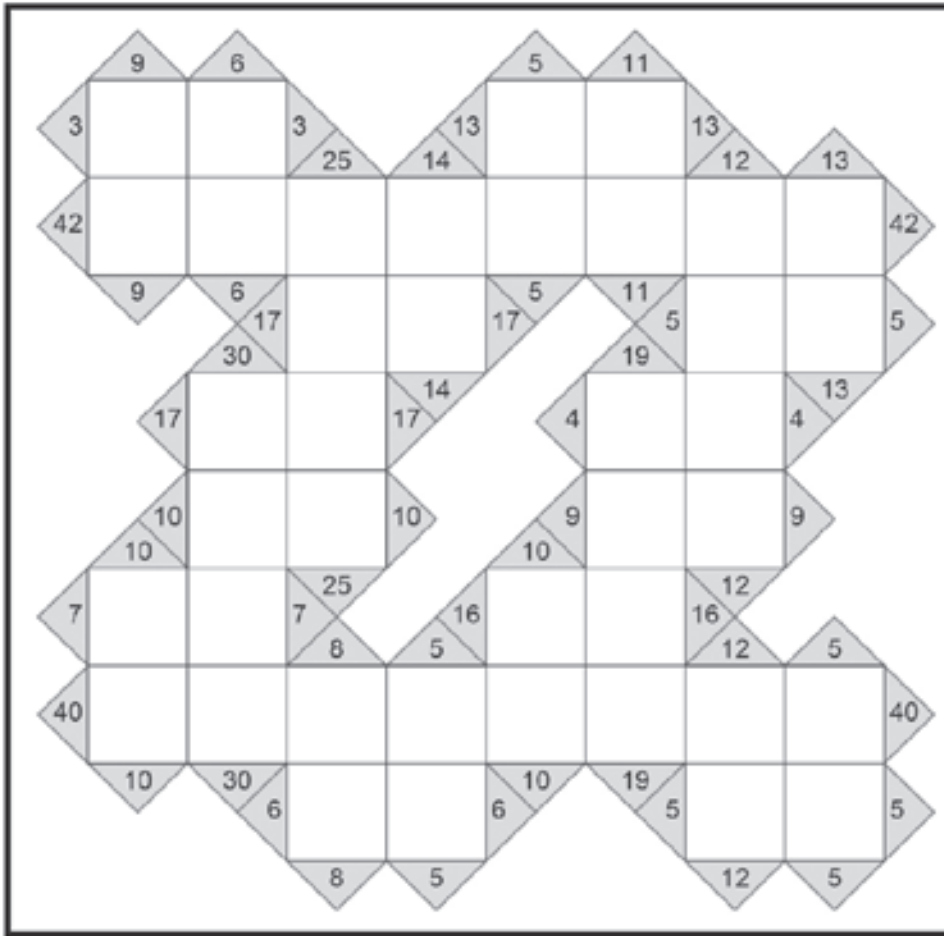


HARD



سخت

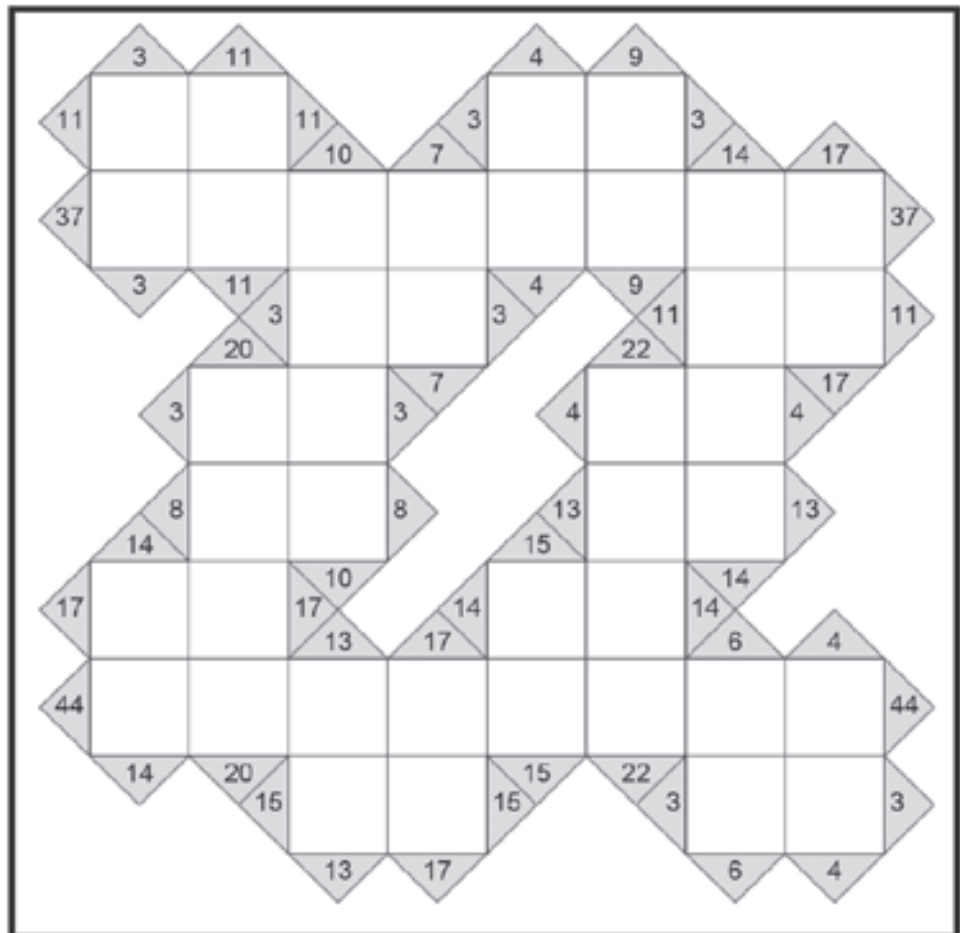


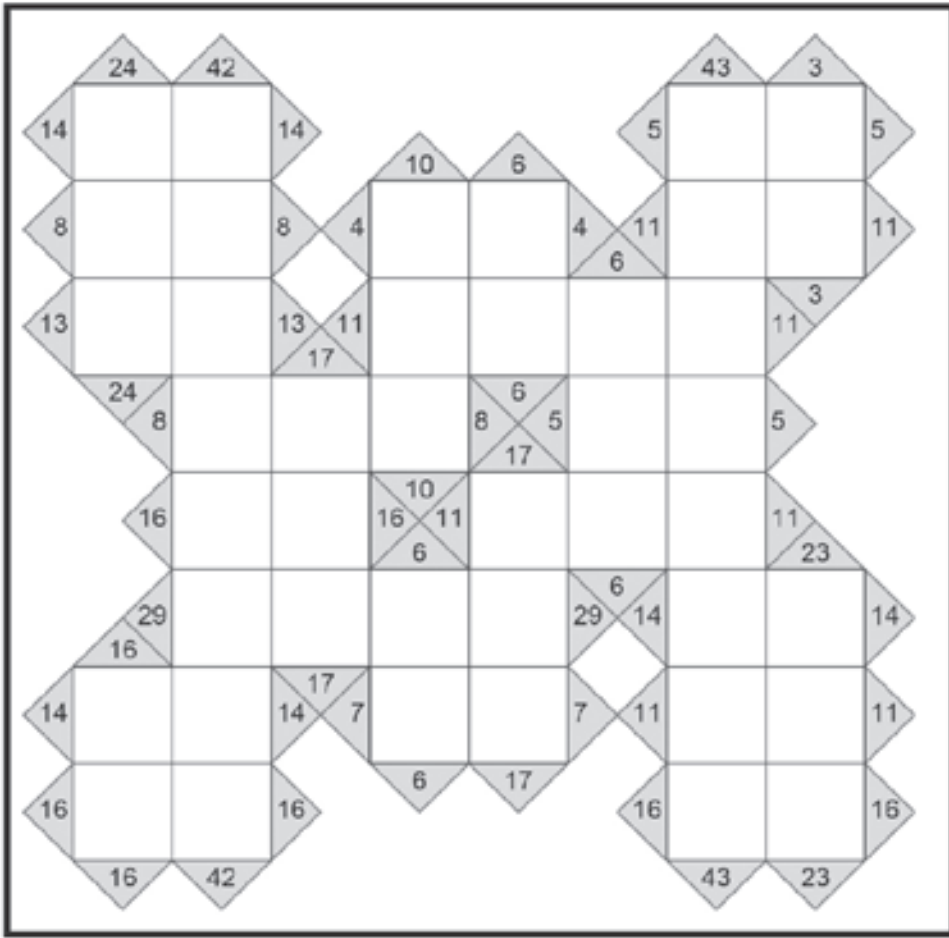


HARD



سنت

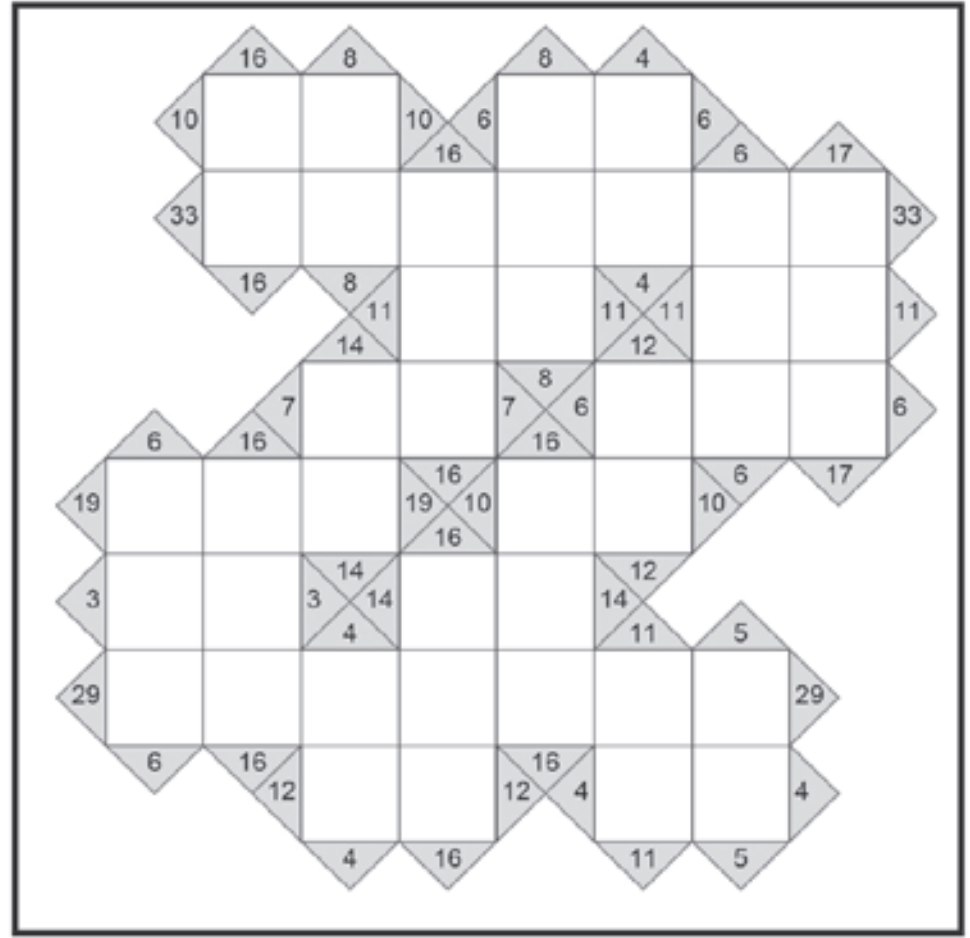


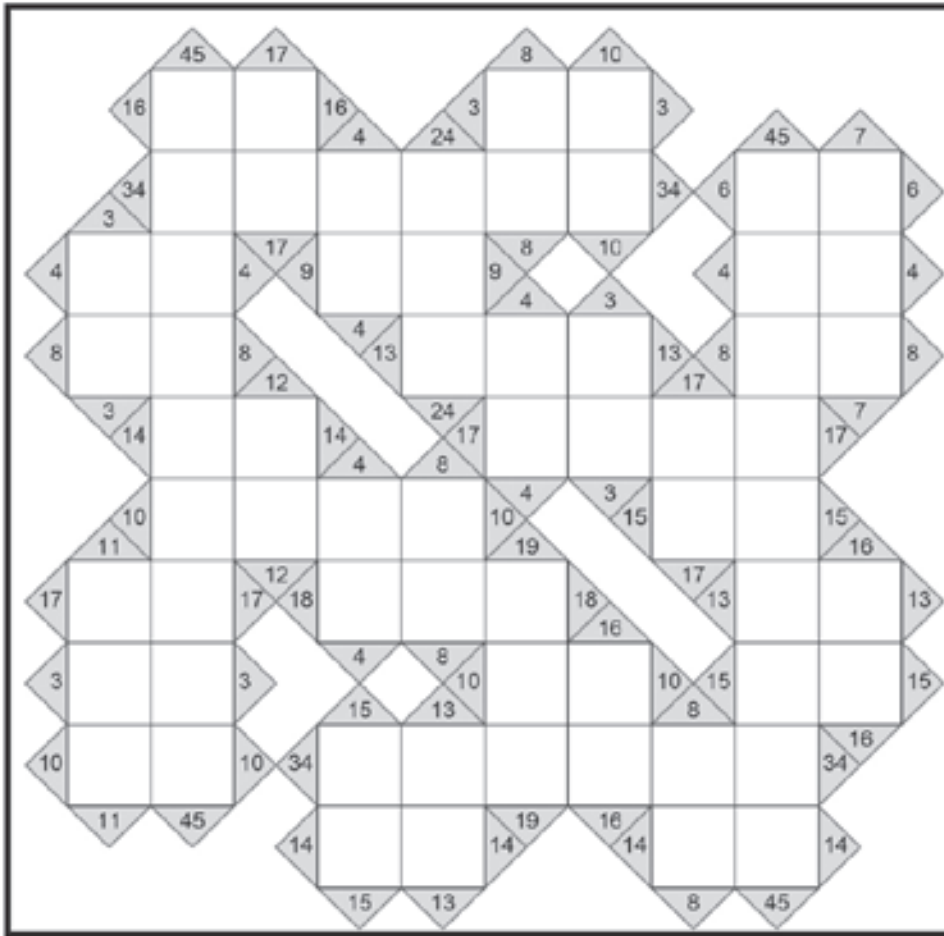


HARD



سخت

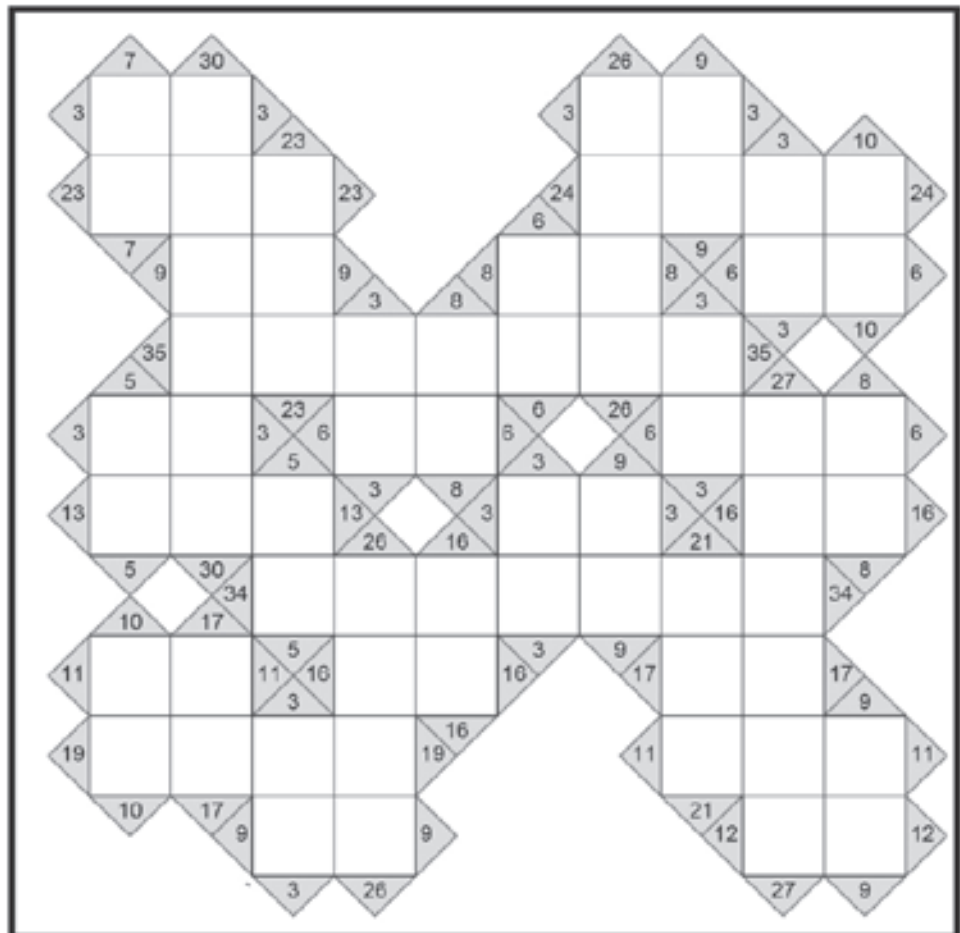




HARD

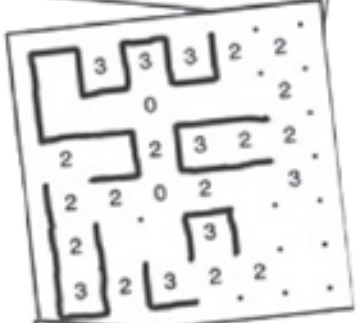
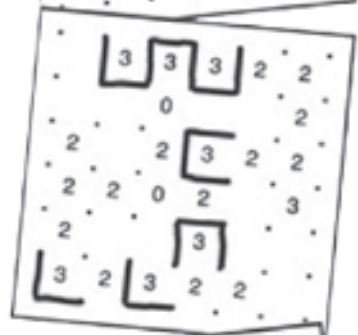
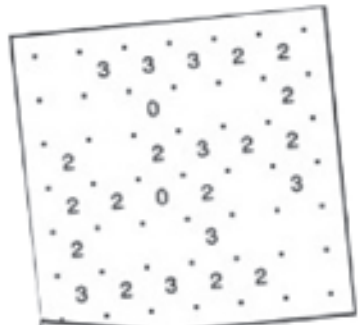


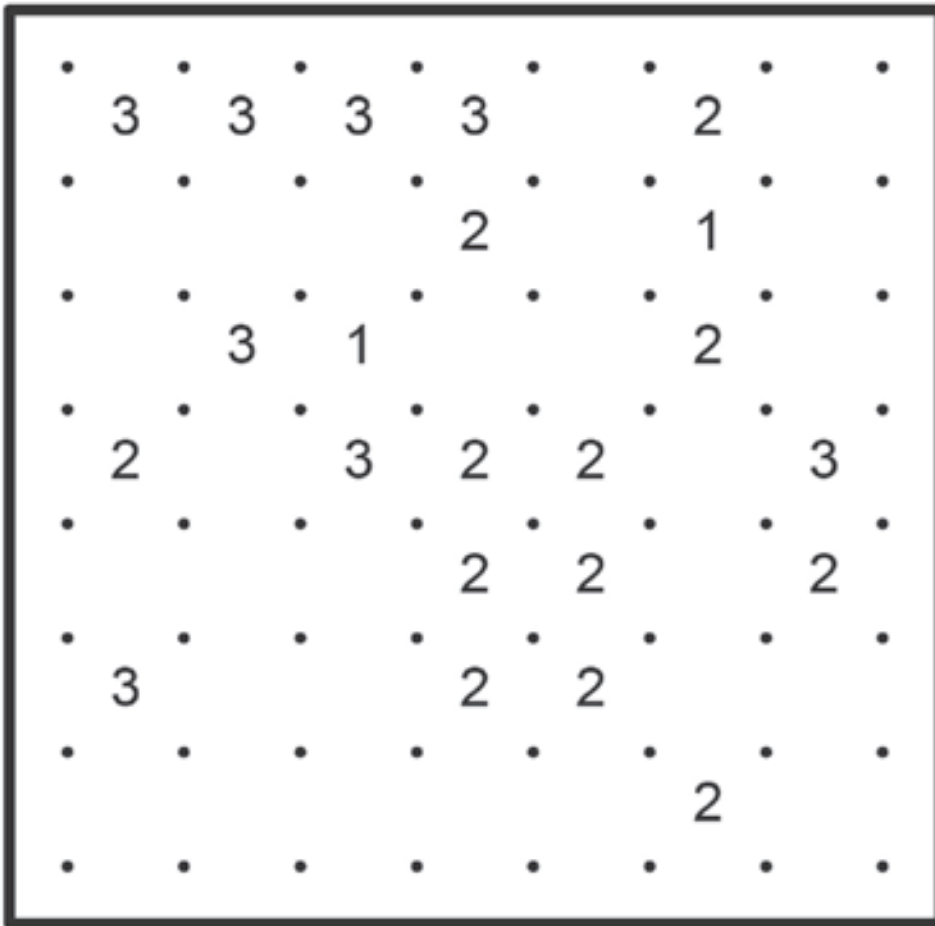
سخت



سودوکوی خط و نقطه

همان‌طور که در جدول مشاهده می‌کنید. مجموعه‌ای از نقطه‌ها به شکل منظم ارائه شده‌اند که تعدادی اعداد از ۱ تا ۳ بین آنها مشاهده می‌شود. برای حل این نوع جدول باید با رسم خطوط پیرامون اعداد حلقه‌ای بسته ایجاد کنید. این حلقه بسته نباید خودش را قطع کند. اعداد نشان دهنده تعداد خطوط پیرامون خود هستند. خانه‌های فاقد عدد ممکن است توسط هر تعداد خط از صفر تا ۳ احاطه شوند. تنها یک راه حل منطقی برای حل این جدول وجود دارد، بنابراین آن را بدون حدس زدن بیابید.

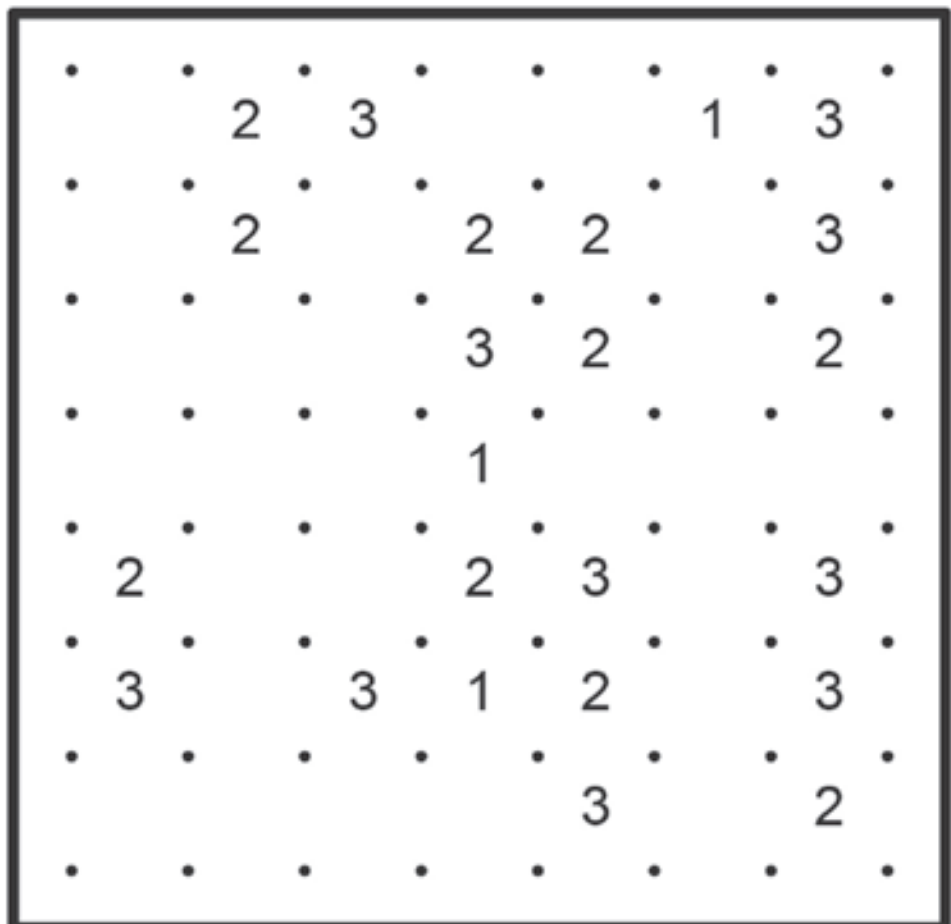




HARD



سخت



.
1	1	2	.	.	.	.	.	.
3	3	.	2	.	.	.	3	.
2	.	1	.	.	.	.	3	.
.	.	.	1	3	2	.	.	.
3	2	.	3	.	1	.	.	.
1	.	1	2	1	3	.	.	.
.	.	2	.	2	.	.	.	.
.

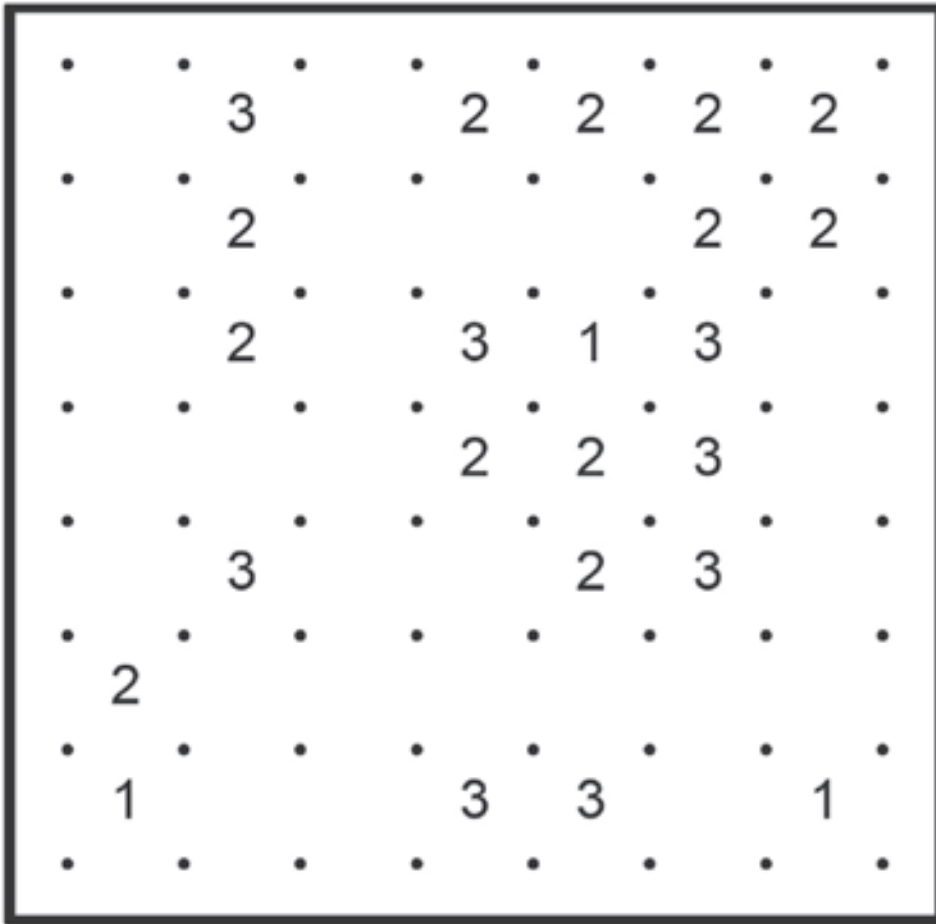
HARD



.
3	.	3	.	2	2	.	.	.
.	.	.	.	1	.	2	3	.
.	.	.	3	1	.	0	3	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.
2	.	2	.	.	.	.	.	.
2	.	1	.	1	2	.	.	.
.
2	2	1	2	.	3	.	.	.
.
.	.	.	.	.	2	.	.	.

سخت

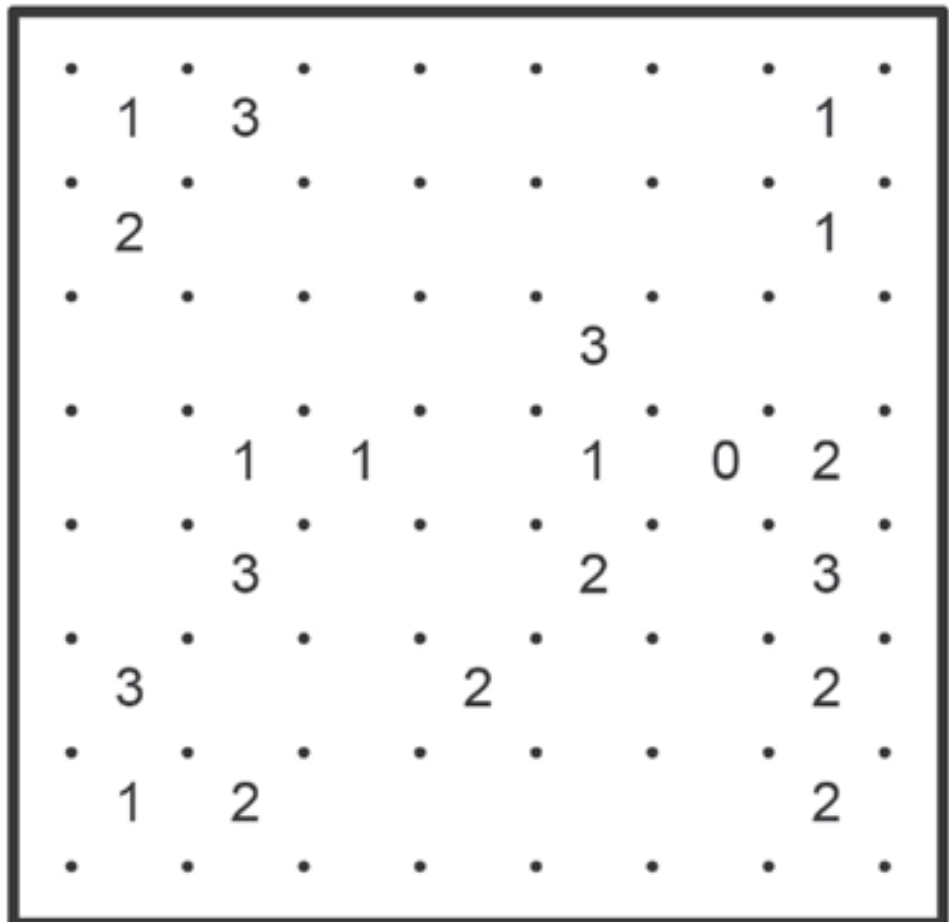




HARD



سخت



.	.	2	.	3	.	2	2	.
.	2	1	2	2	3	.	2	.
.	.	.	.	.	2	.	3	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.
.	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	3	.	2	.	.	.	.
.	1	.	.	.	2	.	2	.
.	.	3	2	2	3	3	3	.
.

HARD



سخت



.
3	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	3	2	.	3	.	.
3	2	2	0	.	.	.	1	.
2	.	.	3	2	.	3	.	.
3	1	2	.	.	.	3	1	.
3	.	.	3	.	.	.	.	.
3	2	.	.	.	.	2	3	.
.

پاسخ مل جدول ها



۱-۱

8	6			4	1				
7	1	3	1	9	2				
9	4	2	5	3	1				
2	1	5		2	3				
7	9		2	1	8				
8	7	5	9		6	8			
9	5		1	6		5	6		
7	9							7	9

۱-۲

7	3		5	1		
9	5	6	1	3	2	7
		9	2		3	8
	6	1		3	1	2
2	9	8		1	9	
1	2		5	9		
3	5	1	2	6	8	4
	3	9			3	1

۱-۳

7	9		2	1				
1	8	3	7	6	9	2	4	
1	3		1	8		3	1	
2	6		9	3	1	6	2	
5	9		1	2	9	5		
4	3	1	2		8	7		
8	9		3	6	9		4	9
1	2			3	7	8	7	
2	8		6	8	7	9	3	1
	9	5			5	9		

۱-۴

1	2			2	1			
6	9	8		9	8	1	6	
3	6			1	7		2	4
7	9	2	3	5	8	1		
2	1		1	5		2	3	1
3	8	2		1	2		9	7
3	8		9	7		9	8	
7	9	1	2			8	2	1
	2	7				4	8	

۱-۵

3	3	3	3		2	
		2			1	
3	1			2		
2		3	2	2	3	
		2	2	2		
3		2	2			

۱-۶

	2	3		1	3	
	2		2	2	3	
		3	2		2	
		1				
2		2	3		3	
3	3	1	2		3	

۱-۷

	1	1	2			
3	3		2		3	
2		1			3	
		1	3	2		
3	2		3		1	
1		1	2	1	3	
		2		2	3	

۱-۸

3	3		2	2		
		1		2	3	
2		3	1		0	3
2		2			3	
2	1		1	2		
2	2	1	2		3	
					2	

۱-۹

	3	2	2	2	2		
	2			2	2		
	2		3	1	3		
		2	2	3			
	3		2	3			
2							
1			3	3		1	

۱۱۰

	1	3			1		
	2				1		
		1	1		1	0	2
	3			2		3	
3			2			2	
1	2					2	

۱۱۱

	2		3		2	2	
2	1	2	2	3		2	
		1			3		
	3		2			2	
1			2		2	2	
	3	2	2	3	3	3	

۱۱۲

3							
	3	2		3			
3	2	2	0			1	
2	3	2			3		
3	1	2			3	1	
3		3					
3	2					2	3

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

سخت

زمان پاسخگویی

.....

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

سخت

زمان پاسخگویی

.....

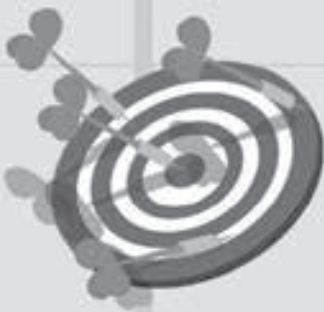


۲			۷	۵	۶	۸		
	۳	۸				۶	۹	
۷	۶							
			۱	۸			۴	
۹					۷			
۶			۹			۵		
			۸			۷	۶	۹
				۴				۸
		۳			۲			۱



سخت

زمان پاسخگویی



سخت

زمان پاسخگویی

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

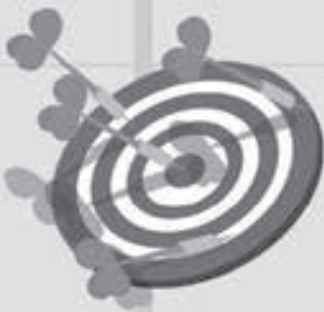


	۲	۳					۶	
۸			۹	۶		۵		
۷				۱	۵			
	۵				۶			
			۵				۱	
	۶	۸	۴	۹				۷
					۳			۶
					۴	۸		۵
۳	۸					۲		



سخت

زمان پاسخگویی



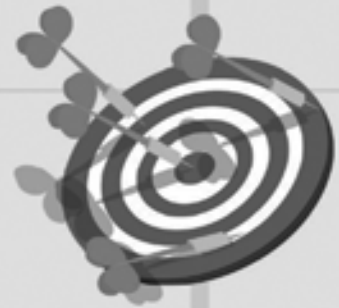
سخت

زمان پاسخگویی

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

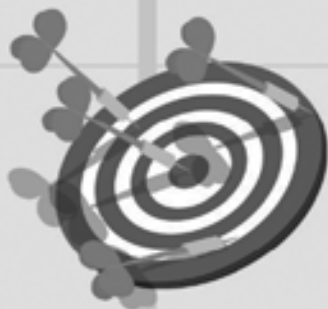


۶			۷	۹				
۲								۴
۹			۳		۴	۱		
	۲	۷						۸
				۶	۱		۳	
		۱	۴					
		۸			۶		۵	
							۲	
	۳						۴	



متوسط

زمان پاسخگویی



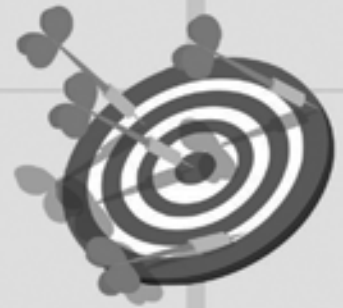
متوسط

زمان پاسخگویی

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

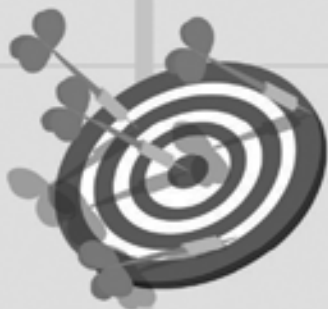


۶	۱	۳	۸					
	۷		۶			۵		
						۴		
	۵							
			۱				۶	۷
	۹			۷				۸
		۷						۱
		۸	۹	۴	۲			
۳					۸			۲



سخت

زمان پاسخگویی



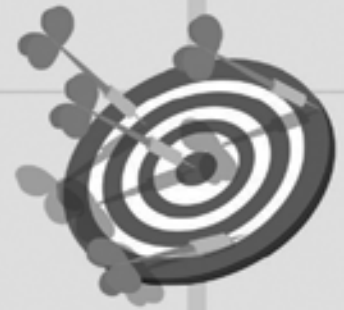
سخت

زمان پاسخگویی

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

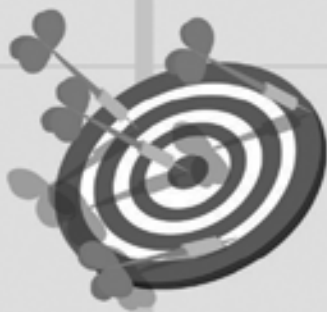


			۸	۲	۶			
۱					۳		۸	
	۳						۶	
			۶		۷			
	۸	۱		۳				۵
	۹	۶		۱	۸		۷	
			۹					۲
۳		۵			۱			۹
	۷	۴				۱		



متوسط

زمان پاسخگویی



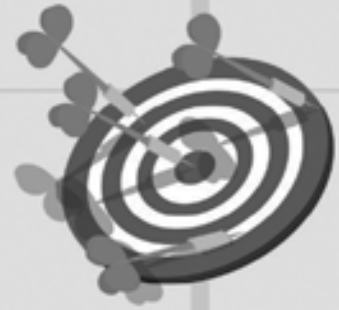
متوسط

زمان پاسخگویی

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

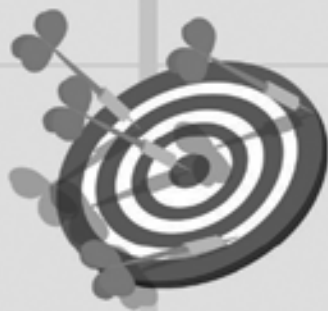


				۹		۲	۷	
	۹		۲					۵
	۴		۱	۵				
۵								۱
							۸	۶
۳	۶			۴	۷			
۴		۵		۱	۶			۷
					۵	۴		
		۲						



متوسط

زمان پاسخگویی



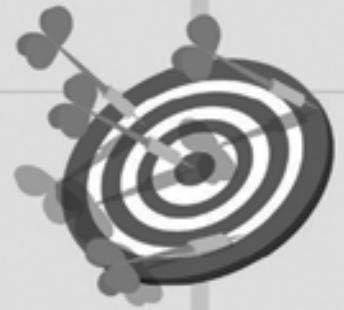
متوسط

زمان پاسخگویی

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

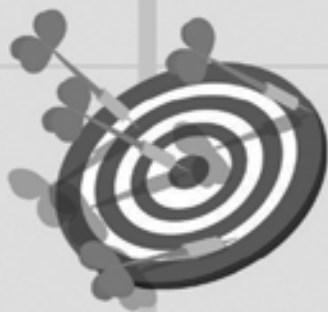


		۷						۲
			۲				۱	۳
۵		۶		۳				
۲	۴		۸			۵		
					۷		۲	
			۴	۵		۸	۹	
۴		۲	۶					
	۶	۸			۳	۴		
۷	۳			۴				



متوسط

زمان پاسخگویی



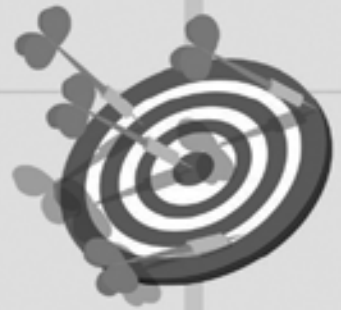
متوسط

زمان پاسخگویی

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

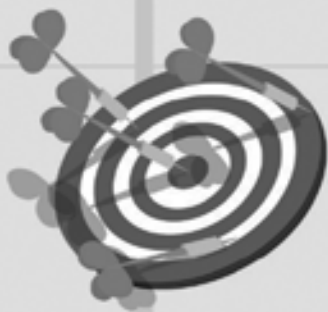


		۵	۷		۶		۴	
۹	۶							
		۱					۶	۸
	۳		۵			۶		
۶	۱		۲	۴				۷
	۸							
۷			۸		۵			۹
						۸	۵	۶
۳			۶	۲				



متوسط

زمان پاسخگویی



متوسط

زمان پاسخگویی

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



ویژه سودوکو

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

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

زمان
پاسخگویی

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

زمان
پاسخگویی

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



ویژه سودوکو

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

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

زمان
پاسخگویی

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

زمان
پاسخگویی

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

آسان

زمان
پاسخگویی

آسان

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

زمان
پاسخگویی



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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....



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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....



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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....



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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....



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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....



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

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

متوسط

زمان پاسخگویی

.....

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



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخ‌گویی

سخت

زمان
پاسخ‌گویی

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



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

سخت

زمان پاسخگویی

.....

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

سخت

زمان پاسخگویی

.....



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

سخت

زمان پاسخگویی

.....

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

سخت

زمان پاسخگویی

.....



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخگویی

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

سخت

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخگویی

سخت

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخگویی

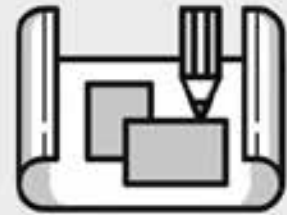
سخت

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخگویی



سخت

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

زمان
پاسخگویی

Sudoku

چگونه سودوکو حل کنیم؟

به مجله
سودوکوی
ما خوش
آمدید

تمامی جداول موجود در این مجله از کیفیت و استاندارد بالایی برخوردارند و ساعت‌ها فکر شما را به خود مشغول خواهند کرد. در ضمن تعداد محدودی جدول سودوکوی قاتل (KILLER SUDOKU) را در این مجموعه گنجانده‌ایم تا توانایی‌های شما را به چالش بکشیم. تمامی این جداول با استدلال و منطق خاصی حل می‌شوند و نمی‌توانید از روی حدس و گمان آن را پیش ببرید.

سر دبیر The Editor

چگونه سودوکو را حل کنید؟

هر جدول از ۹ سطر و ۹ ستون تشکیل شده است. همین جدول خود نیز به ۹ بخش تقسیم شده که هر بخش یک بسته ۹ تایی را شامل می‌شود. درون این بسته‌ها را باید با اعداد یک تا ۹ پر کنید. اما مجاز نمی‌باشید که در هر سطر یا ستون از اعداد تکراری استفاده کنید. پس وظیفه شما پر کردن خانه‌های هر بسته بدون استفاده تکراری از اعداد می‌باشد.

سودوکوی قاتل

طریقه حل سودوکوی قاتل نیز همانند روش بالای باشد و در بسته‌های ۳×۳ باید از اعداد یک تا ۹ استفاده کنید و از به کار بردن اعداد تکراری پرهیز کنید. تنها تفاوت این نوع سودوکو در این است که هر بسته بوسیله خانه‌های به بسته دیگر وصل می‌شود و در جمع اعداد لحاظ می‌شوند.

ویژگی‌های سودوکو

- ▶ تک نفره
- ▶ از خانواده معماهای منطقی
- ▶ سرگرم‌کننده جذاب و حتی معتادکننده
- ▶ دارای قوانین ساده برای استفاده همه‌سنتین
- ▶ بی‌نیاز از زبان خاص یا محاسبات ریاضی
- ▶ قابل طرح در شش درجه سختی «بسیار ساده» تا «مردافکن»
- ▶ متکی بر منطق و استدلال نه شانس و اقبال
- ▶ برای زمانی کمتر از ۳ دقیقه یا بیش از ۳ ساعت (بسته به مهارت شما)

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



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

پیشنهادهای کلیدی

- ▶ اگر در حل سودوکو مبتدی هستید، نمونه‌های تمرینی ساده‌تر را حل و به مرور نمونه‌های سخت‌تر را تجربه کنید.
- ▶ سعی نکنید از قام را حدس بزنید، بلکه با کشف روابط منطقی، رقم مربوط به بعضی از خانه‌های ساده‌تر را پیدا کنید و یا استناد به خانه‌های پر شده، کم‌کم خانه‌های خالی دیگر را هم پر کنید.
- ▶ سراغ «خانه‌های پر احتمال» (یعنی خانه‌های خالی که در سطر، ستون یا مربع کوچکشان اکثر خانه‌ها پر هستند) بروید تا سریع‌تر به جواب برسید.
- ▶ سراغ «ارقام پر احتمال» (یعنی ارقامی که بیش از بقیه ارقام در جدول دیده می‌شوند) بروید تا بتوانید جای همان رقم را در جاهای دیگر هم پیدا کنید.
- ▶ روی فائون فرعی «حذف» تمرکز کنید که می‌گوید «رقمی که در یکی از خانه‌های سودوکو باشد، اجازه ندارد در بقیه خانه‌های آن سطر، آن
- ▶ ستون و آن مربع کوچک در ۳ دیده شود».
- ▶ اگر جواب‌های متعددی برای یک سودوکو پیدا کردید، مطمئن باشید قانون سودوکو را زیر پا گذاشته‌اید.
- ▶ برای حل سودوکو از یک مداد نرم نوک تیز و یک پاک‌کن مرغوب استفاده کنید.
- ▶ ارقام محتمل برای هر خانه خالی را به صورت کم‌رنگ در همان خانه یادداشت کنید تا به موقع بتوانید بعضی از آنها را حذف و رقم «قطعی» را کشف کنید.
- ▶ برای اینکه با اشتباه خود به اشتباه‌های بعدی نیفتید، همیشه قبل از اینکه رقمی را «قطعی» کنید، یک بار دیگر دلیل منطقی خود را برای این کار مرور کنید.
- ▶ برای درک قوانین به این «نمونه حل شده» دقت کنید.