



پیش دبستان و دبستان پسرانه علوی (شعبه اطلاعات)

نمونه سوال جدول سودوکو

سودوکو، مخفف یک عبارت ژاپنی 数字は独身に限るکه خوانده می‌شود سوجی وا دوکوشین نی کاگیرو به معنی «ارقام باید تنها باشند» است. حل جدول سودوکو به عنوان یک بازی بسیار خوب برای حفظ سلامت مغز شناخته می‌شود. قوانین این بازی نیاز به تمرکز و دقت دارد در نتیجه باعث افزایش تمرکز و نادیده گرفتن عوامل حواس پرتی در محیط می شود. این جدول علاوه بر اینکه ورزشی برای سلول های مغزی محسوب می شود، باعث آرامش مغز نیز می شود.

قانون بازی سودوکو

نوع متداول سودوکو یک جدول ۹X۹است که کل جدول هم به ۹ جدول کوچک‌تر ۳X۳تقسیم شده است. در این جدول چند عدد به طور پیش فرض قرار داه شده که باید باقی اعداد را با رعایت سه قانون زیر یافت:

- **قانون اول: در هر سطر جدول اعداد ۱ الی ۹ بدون تکرار قرار گیرد.**
- **قانون دوم: در هر ستون جدول اعداد ۱ الی ۹ بدون تکرار قرار گیرد.**
- **قانون سوم: در هر ناحیه ۳X۳جدول اعداد ۱ الی ۹ بدون تکرار قرار گیرد.**



هر سال در مدارس هزاره سوم علوی مسابقات سودکو برگزار می شود.
مرحله ی اول بین تمام دانش آموزان برگزار شده و نفرات برتر در مراحل بعدی شرکت می نمایند.
پسرهای عزیزی که تمایل دارند در مسابقات آمادگی بیشتری داشته باشند می توانند نمونه جدول های سودوکو را حل کنند.
پاسخنامه در انتهای کاربرگ قرار داده شده است.

با تشکر، همیز معاون آموزشی دبستان علوی شعبه اطلاعات



شماره ۱

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

شماره ۲

	4				2	۳	1	9
			3	5	1		8	6
3	1			9	4	7		
	9	4	۲	۳	۸			7
								۴
2		۱	۴	۷	۶	8	9	۳
		9	5	2			4	1
4	2		1	6	9			
1	6		8				7	



شماره ۳

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

شماره ۴

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

شماره ۵

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

شماره ۶

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

شماره ۷

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

شماره ۸

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

شماره ۹

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

شماره ۱۰

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

سخت

شماره ۱۱

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

شماره ۱۲

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



شماره ۱

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

شماره ۲

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

شماره ۳

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

شماره ۴

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

شماره ۵

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

شماره ۶

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

شماره ۷

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

شماره ۸

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

شماره ۹

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

شماره ۱۰

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

شماره ۱۱

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

شماره ۱۲

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