

ชื่อ - สกุล

โรงเรียน.....

ข้อสอบซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ชุดที่ 1

1. Classic Sudoku

เติม 1 - 9 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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

2. Diagonal Sudoku

เติมตัวเลข 1 ถึง 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวดิ่ง แนวนอน และแนวทแยงมุมทั้งสองเส้น

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

3. Alphabet Sudoku

เติมอักษร A, B, C, D, E, F, G, H, I ในแนวดิ่ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยมโดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

G				E				F
E		H				B		D
I				B				G
C		B				G		H
	H		G		F		E	
		G	C		B	I		
	G		A		D		B	
	I	A				H	G	
	C		H		E		A	

4. Jigsaw Sudoku

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้งแนวนอนและกรอบพื้นที่ที่มีรูปร่างต่างกัน โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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

5. Even-Odd Sudoku

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้ง แนวนอน และกรอบสี่เหลี่ยมโดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน และช่องแรเงากำหนดให้เป็นเลขคู่หรือเลขคี่อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้นทั้งตาราง

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

6. Consecutive Sudoku

เติมเลข 1-9 ลงในตาราง โดยที่ในแนวตั้ง แนวนอน และในกรอบสี่เหลี่ยมย่อย มีเลข 1-9 ไม่ซ้ำกันเลย โดยตัวเลขที่อยู่ระหว่างเส้นทึบจะต้องเป็นตัวเลขต่อเนื่องกันเท่านั้น และช่องที่ไม่มีเส้นทึบห้ามเป็นตัวเลขที่ติดกัน

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

7. Asterisk Sudoku

เติมเลข 1 - 9 ในแนวตั้ง แนวนอน กรอบสี่เหลี่ยม และช่องที่แรเงา โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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

8. Thai Alphabet Sudoku

เติมตัวอักษรภาษาไทย ก, ข, ค, ง, จ, ฉ, ช, ฌ ไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวนอน

	ช	ง			ค			ฉ
ฉ	ข		ช				ก	
จ		ค	ฉ	ข				
	จ	ก	ข		ช			ฌ
		ฉ		จ		ช		
ง			ฌ		ฉ	ก	จ	
				ช	ฌ	ค		จ
	ช				ข		ฌ	ง
ช			จ			ข	ฉ	

9. Diagonal Jigsaw Sudoku

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้ง แนวนอน กรอบสี่เหลี่ยม และแนวทแยงมุม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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