

ชื่อ - สกุล

โรงเรียน.....

ข้อสอบซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ชุดที่ 2

1. Classic Sudoku

เติมเลข 1 – 9 ในแนวนั่ง แนวอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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

2. Diagonal Sudoku

เติมเลข 1 – 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวนอน และแนวทแยงมุมทั้งสองเส้น

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

3. Alphabet Sudoku

เติมตัวอักษร A ถึง I ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวนอน

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

4. Jigsaw Sudoku

เติมตัวเลข 1 ถึง 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวดิ่ง แนวนอน และตารางย่อยที่ถูกรอบด้วยเส้นสีดำหนา

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

5. แบบ Even-odd Sudoku

เติมเลข 1 – 9 ในแนวดิ่ง แนวนอน และกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน และช่องแรเงากำหนดให้เป็นเลขคู่หรือเลขคี่อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้นทั้งตาราง

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

6. Consecutive Sudoku

เติมตัวเลข 1 ถึง 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวนอน และตารางย่อยขนาด 3x3 ถ้ามีแถบสีดำอยู่ระหว่าง 2 ช่องใด ตัวเลขในสองช่องนั้นจะต้องมีค่าเรียงกัน แต่ถ้าไม่มีแถบสีดำอยู่ระหว่าง 2 ช่องช่องใดแสดงว่า ตัวเลขในสองช่องนั้นห้ามมีค่าเรียงกัน

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

7. Asterisk Sudoku

เติมตัวเลข 1 ถึง 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวนอน ตารางย่อยขนาด 3x3 และช่องที่แรเงา 9 ช่อง

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

8. Thai Alphabet Sudoku

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

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

9. Diagonal Jigsaw Sudoku

เติมตัวเลข 1 ถึง 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวทแยง ตารางย่อยที่ถูกรอบด้วยเส้นสีดำหนา และแนวทแยงมุมทั้งสองเส้น

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

10. Windoku Sudoku

เติมตัวเลข 1 ถึง 9 ลงในช่องว่างไม่ให้ซ้ำกันในแต่ละแถว แนวตั้ง แนวทแยง ตารางย่อยขนาด 3x3 และช่องแรงแยกขนาด 3x3

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