

ปริศนาซูโดกุ รอบที่ 1
ระดับประถมศึกษา
การแข่งขันซูโดกุ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน
เวลา 60 นาที

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

โรงเรียน.....

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. 6x6 Classic Sudoku | 10 คะแนน |
| 2. 6x6 Alphabet Sudoku | 10 คะแนน |
| 3. 6x6 Diagonal Sudoku | 10 คะแนน |
| 4. 6x6 Jigsaw Sudoku | 10 คะแนน |
| 5. 6x6 Thai Alphabet Sudoku | 10 คะแนน |
| 6. 9x9 Classic Sudoku | 10 คะแนน |
| 7. 9x9 Alphabet Sudoku | 10 คะแนน |
| 8. 9x9 Diagonal Sudoku | 10 คะแนน |
| 9. 9x9 Jigsaw Sudoku | 10 คะแนน |
| 10. 9x9 Even-Odd Sudoku | 10 คะแนน |
| รวม | 100 คะแนน |

เวลาที่ใช้	เวลาที่เหลือ	คะแนนโบนัส	คะแนนที่ได้	คะแนนรวม

1. 6x6 Classic Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 - 6 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

2	5			6	
				5	4
			4		
	4	6			
6		5			1
	1				5

10. 9x9 Even-Odd Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 - 9 ในแนวตั้ง แนวนอน และกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน และช่องแรเงากำหนดให้เป็นเลขคู่หรือเลขคี่อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้นทั้งตาราง

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

9. 9x9 Jigsaw Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 - 9 ในแนวตั้งแนวนอนและกรอบพื้นที่ที่มีรูปร่างต่างกัน โดยไม่ตัวเลขให้ซ้ำกัน

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

2. 6x6 Alphabet Sudoku

10 คะแนน

เติมอักษร A, B, C, D, E, F ในแนวตั้งแนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

			F		E
	F			D	
			B		F
F		A			D
	C				
B		D	A		

3. 6x6 Diagonal Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 – 6 ในแนวตั้ง แนวนอน กรอบสี่เหลี่ยม และแนวทแยงมุม โดยไม่ให้ซ้ำกัน

	5	2			
			2		1
3				2	
2				3	
			3		6
6	4	3			

8. 9x9 Diagonal Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้ง แนวนอน กรอบสี่เหลี่ยม และแนวทแยงมุม โดยไม่ให้ซ้ำกัน

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

7. 9x9 Alphabet Sudoku 10 คะแนน

เติมอักษร A, B, C, D, E, F, G, H, I ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

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

4. 6x6 Jigsaw Sudoku 10 คะแนน

เติมเลข 1 - 6 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบพื้นที่ที่มีรูปร่างต่างกัน โดยไม่ให้ตัวเลขให้ซ้ำกัน

	3			6	
4		1			3
	5	6			
				1	5
1			2		
	1		6		

5. 6x6 Thai Alphabet Sudoku 10 คะแนน

เติมตัวอักษรภาษาไทย ก, ข, ค, ง, จ, ฉ ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

ข				จ	
				ก	ข
ง		จ	ก		
			จ		
จ	ค				
	ก		ค		จ

6. 9x9 Classic Sudoku 10 คะแนน

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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

เฉลยปริศนาซูโดกุ รอบที่ 1

1.

2	5	4	1	6	3
3	6	1	2	5	4
5	3	2	4	1	6
1	4	6	5	3	2
6	2	5	3	4	1
4	1	3	6	2	5

2.

D	A	C	F	B	E
E	F	B	C	D	A
C	D	E	B	A	F
F	B	A	E	C	D
A	C	F	D	E	B
B	E	D	A	F	C

3.

1	5	2	4	6	3
4	3	6	2	5	1
3	6	5	1	2	4
2	1	4	6	3	5
5	2	1	3	4	6
6	4	3	5	1	2

4.

2	3	5	4	6	1
4	6	1	5	2	3
3	5	6	1	4	2
6	2	4	3	1	5
1	4	3	2	5	6
5	1	2	6	3	4

5.

ข	ง	ก	ฉ	จ	ค
ค	จ	ฉ	ง	ก	ข
ง	ข	จ	ก	ค	ฉ
ก	ฉ	ค	จ	ข	ง
จ	ค	ง	ข	ฉ	ก
ฉ	ก	ข	ค	ง	จ

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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

ปริศนาซูโดกุ รอบที่ 2
ระดับประถมศึกษา
การแข่งขันซูโดกุ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน
เวลา 60 นาที

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

โรงเรียน.....

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. 6x6 Classic Sudoku | 10 คะแนน |
| 2. 6x6 Alphabet Sudoku | 10 คะแนน |
| 3. 6x6 Diagonal Sudoku | 10 คะแนน |
| 4. 6x6 Jigsaw Sudoku | 10 คะแนน |
| 5. 6x6 Thai Alphabet Sudoku | 10 คะแนน |
| 6. 9x9 Classic Sudoku | 10 คะแนน |
| 7. 9x9 Alphabet Sudoku | 10 คะแนน |
| 8. 9x9 Diagonal Sudoku | 10 คะแนน |
| 9. 9x9 Jigsaw Sudoku | 10 คะแนน |
| 10. 9x9 Even-Odd Sudoku | 10 คะแนน |
| รวม | 100 คะแนน |

เวลาที่ใช้	เวลาที่เหลือ	คะแนนโบนัส	คะแนนที่ได้	คะแนนรวม

1. 6x6 Classic Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 - 6 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

1	2	3			
			2	3	
	5		3		
		2			5
5		6			
				6	4

10. 9x9 Even-Odd Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 - 9 ในแนวตั้ง แนวนอน และกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน และช่องแรเงากำหนดให้เป็นเลขคู่หรือเลขคี่อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้นทั้งตาราง

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

9. 9x9 Jigsaw Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 - 9 ในแนวตั้งแนวนอนและกรอบพื้นที่ที่มีรูปร่างต่างกัน โดยไม่ตัวเลขให้ซ้ำกัน

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

2. 6x6 Alphabet Sudoku

10 คะแนน

เติมอักษร A, B, C, D, E, F ในแนวตั้งแนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

E	A				
			E		A
C		A			
		F		C	
F	D				
			B	F	D

3. 6x6 Diagonal Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 – 6 ในแนวตั้ง แนวนอน กรอบสี่เหลี่ยม และแนวทแยงมุม โดยไม่ให้ซ้ำกัน

			2	1	
2		1			
	5				2
	1			6	5
1		4			
			4	3	

8. 9x9 Diagonal Sudoku

10 คะแนน

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้ง แนวนอน กรอบสี่เหลี่ยม และแนวทแยงมุม โดยไม่ให้ซ้ำกัน

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

7. 9x9 Alphabet Sudoku 10 คะแนน

เติมอักษร A, B, C, D, E, F, G, H, I ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

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

4. 6x6 Jigsaw Sudoku 10 คะแนน

เติมเลข 1 – 6 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบพื้นที่ที่มีรูปร่างต่างกัน โดยไม่ให้ตัวเลขให้ซ้ำกัน

2					1
		1	2		
3					5
	3			5	
6					4
	2	4		6	

5. 6x6 Thai Alphabet Sudoku 10 คะแนน

เติมตัวอักษรภาษาไทย ก, ข, ค, ง, จ, ฉ ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวอักษรซ้ำกัน

	ก	ฉ			
			จ	ก	ฉ
ข		ก			
				ข	ค
	ข		ฉ		
ก		ค			

6. 9x9 Classic Sudoku 10 คะแนน

10 คะแนน

เติมเลข 1 – 9 ในแนวตั้ง แนวนอนและกรอบสี่เหลี่ยม โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน

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

เฉลยปริศนาซูโดกุ รอบที่ 2

1.

1	2	3	4	5	6
4	6	5	2	3	1
6	5	4	3	1	2
3	1	2	6	4	5
5	4	6	1	2	3
2	3	1	5	6	4

2.

E	A	D	F	B	C
B	F	C	E	D	A
C	B	A	D	E	F
D	E	F	A	C	B
F	D	B	C	A	E
A	C	E	B	F	D

3.

5	6	3	2	1	4
2	4	1	6	5	3
3	5	6	1	4	2
4	1	2	3	6	5
1	3	4	5	2	6
6	2	5	4	3	1

4.

2	6	5	3	4	1
4	5	1	2	3	6
3	4	2	6	1	5
1	3	6	4	5	2
6	1	3	5	2	4
5	2	4	1	6	3

5.

จ	ก	ฉ	ค	ง	ข
ค	ง	ข	จ	ก	ฉ
ข	ค	ก	ง	ฉ	จ
ฉ	จ	ง	ก	ข	ค
ง	ข	จ	ฉ	ค	ก
ก	ฉ	ค	ข	จ	ง

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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

