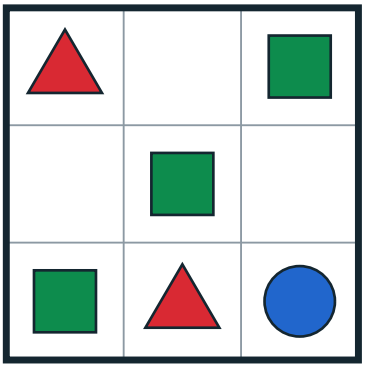
தர்கக் கட்டங்கள்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

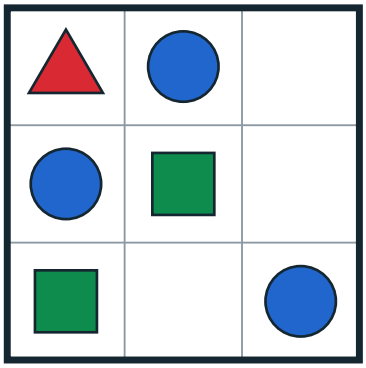
பெரியவர் வாசித்துக் காட்டலாம். ஒவ்வொரு கிடை வரிசையையும் நெடுவரிசையையும் பார். வட்டம், சதுரம், முக்கோணம் ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ஒருமுறை உள்ளன.

ஒவ்வொரு வெற்றுக் கட்டத்திலும் விடுபட்ட வடிவத்தை வரை: ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ஒரு வட்டம், ஒரு சதுரம், ஒரு முக்கோணம் வேண்டும்.

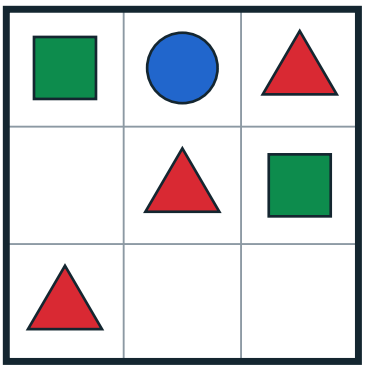
1



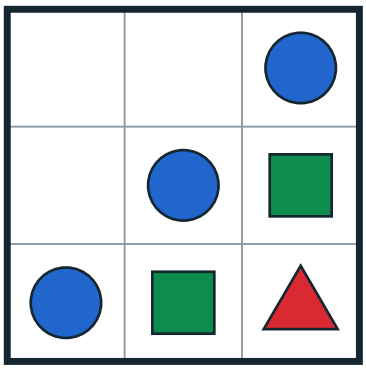
2



3



4

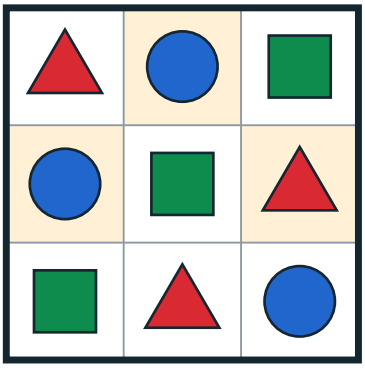


தர்கக் கட்டங்கள்

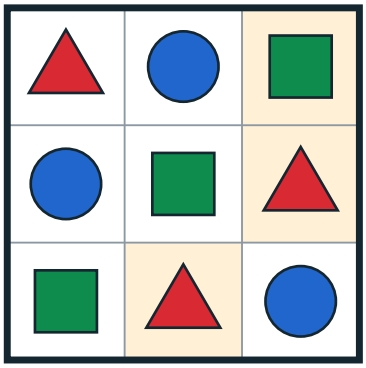
மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

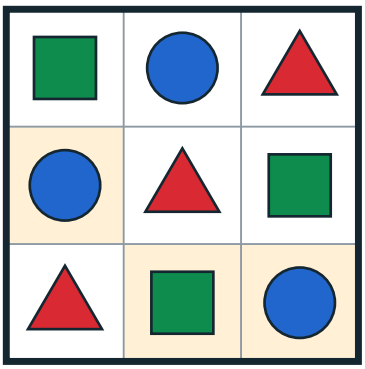
1



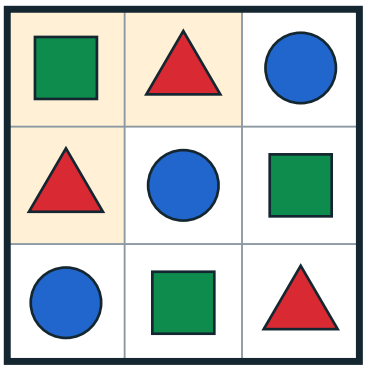
2



3



4



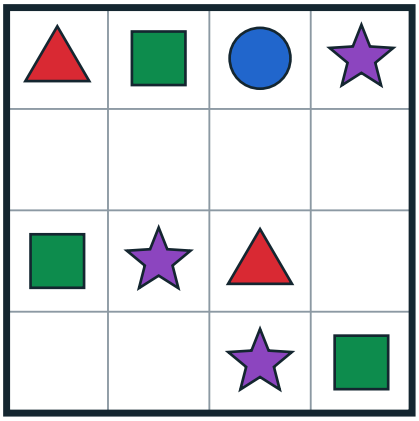
தர்கக் கட்டங்கள்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

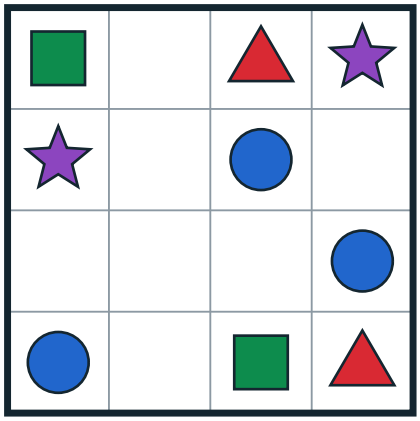
ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

வட்டம், சதுரம், முக்கோணம், நட்சத்திரம் ஒவ்வொரு கிடை, நெடு வரிசையிலும் ஒருமுறை. விடுபட்டவற்றை வரை.

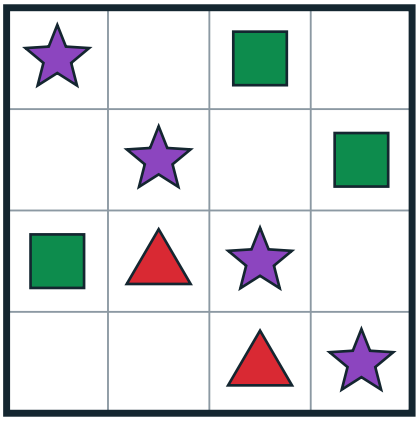
1



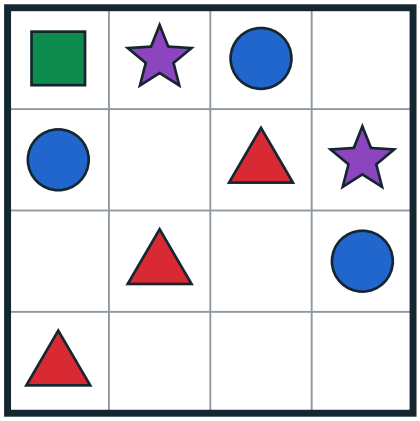
2



3



4

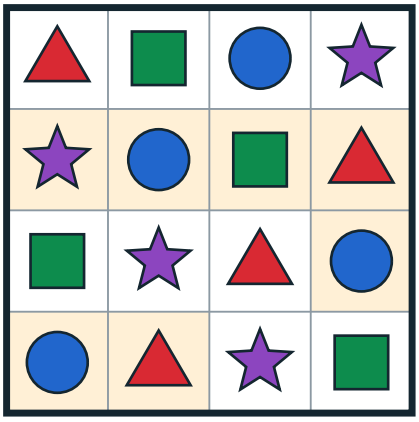


தர்கக் கட்டங்கள்

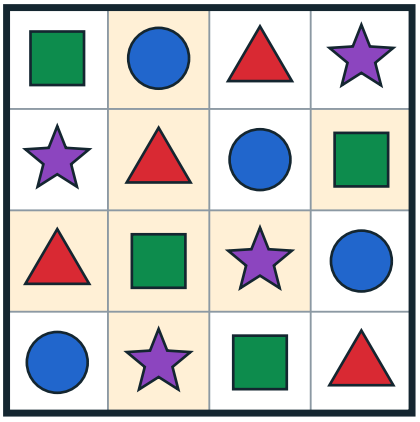
1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

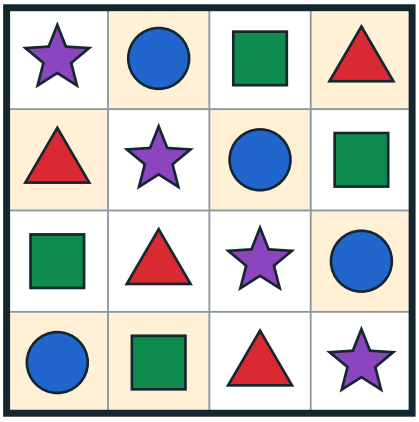
1



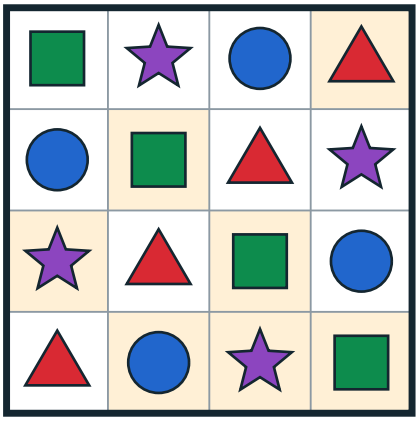
2



3



4



தர்கக் கட்டங்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1, 2, 3, 4 ஐ ஒவ்வொரு கிடை, நெடு வரிசையிலும் தடித்த கோட்டுக்குள் உள்ள நான்கு கட்டத் தொகுதியிலும் ஒருமுறை எழுது.

1

	1	2	3
	3		1
			2

2

		2	1
4	1		2
		1	

3

	2		
3			
	4		3
2		1	

4

4		3	
3			4
		1	3

தர்கக் கட்டங்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

1

4	1	2	3
3	2	1	4
2	3	4	1
1	4	3	2

2

3	4	2	1
1	2	4	3
4	1	3	2
2	3	1	4

3

4	2	3	1
3	1	4	2
1	4	2	3
2	3	1	4

4

4	2	3	1
3	1	2	4
1	3	4	2
2	4	1	3

தர்கக் கட்டங்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1 முதல் 6 வரை ஒவ்வொரு கிடை, நெடு வரிசையிலும் தடித்த கோட்டுக்குள் உள்ள ஆறு கட்டத் தொகுதியிலும் ஒருமுறை எழுது.

1

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

2

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

3

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

4

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

தர்கக் கட்டங்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

1

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

2

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

3

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

4

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

தர்கக் கட்டங்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

இம்முறை குறிப்புகள் குறைவு. ஓர் எண் ஒரே இடத்தில் மட்டும் வரக்கூடிய வரிசையை அல்லது தொகுதியைத் தேடு.

1

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

2

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

3

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

4

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

தர்கக் கட்டங்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

1

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

2

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

3

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

4

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

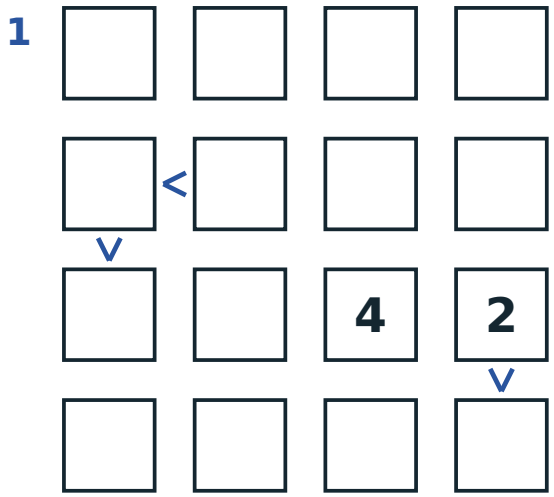
தர்கக் கட்டங்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

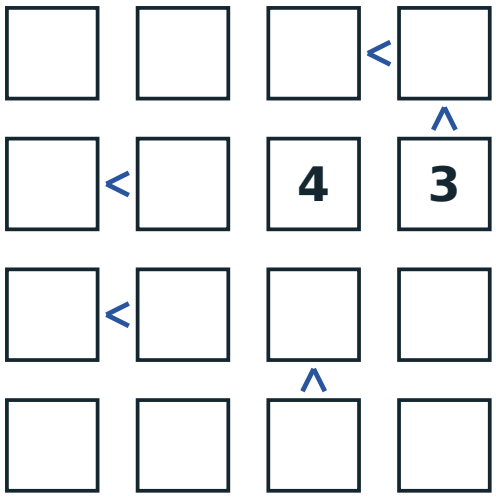
ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1 முதல் 4 வரை ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ஒருமுறை எழுது. குறிகள் சரியாக இருக்க வேண்டும்: குறியின் கூர்முனை சிறிய எண்ணை நோக்கும்.

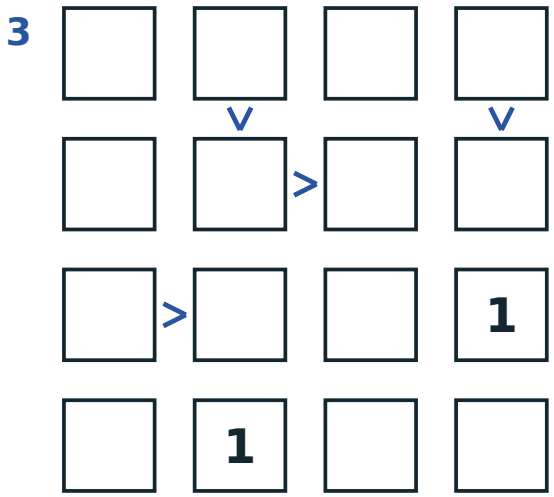
1



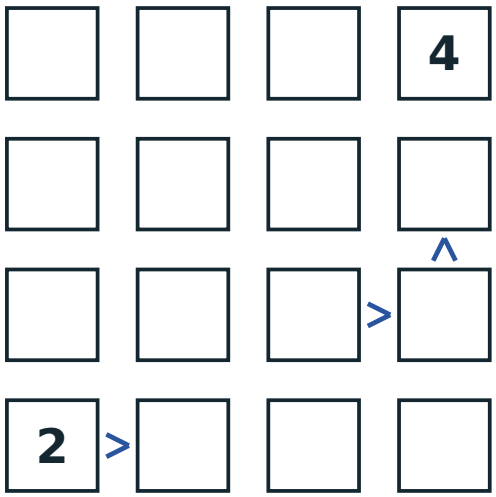
2



3



4



தர்கக் கட்டங்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

1

3	1	2	4
2 <	4	1	3
1	3	4	2
4	2	3	1

2

4	3	1 <	2
1 <	2	4	3
3 <	4	2	1
2	1	3	4

3

1	4	2	3
4	3 >	1	2
3 >	2	4	1
2	1	3	4

4

3	2	1	4
4	3	2	1
1	4	3 >	2
2 >	1	4	3

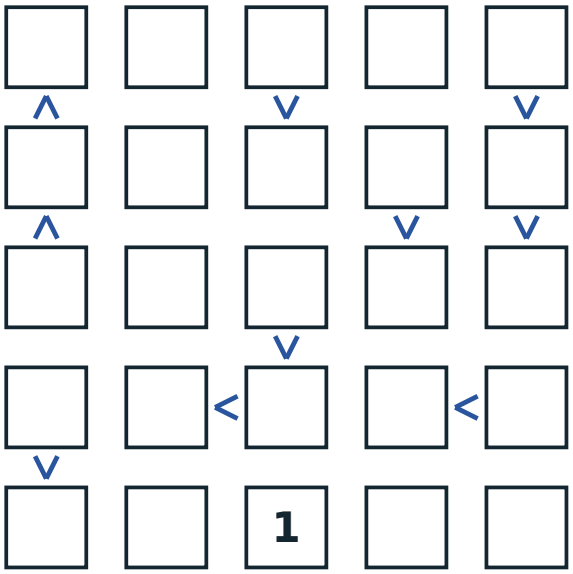
தர்கக் கட்டங்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

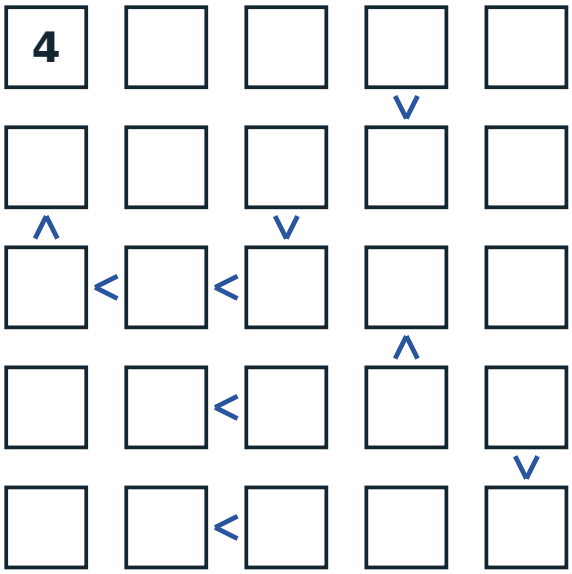
ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1 முதல் 5 வரை ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ஒருமுறை எழுது. ஒவ்வொரு < அல்லது > குறியும் சரியாக இருக்கட்டும்; கூர்முனை சிறிய எண்ணை நோக்கும்.

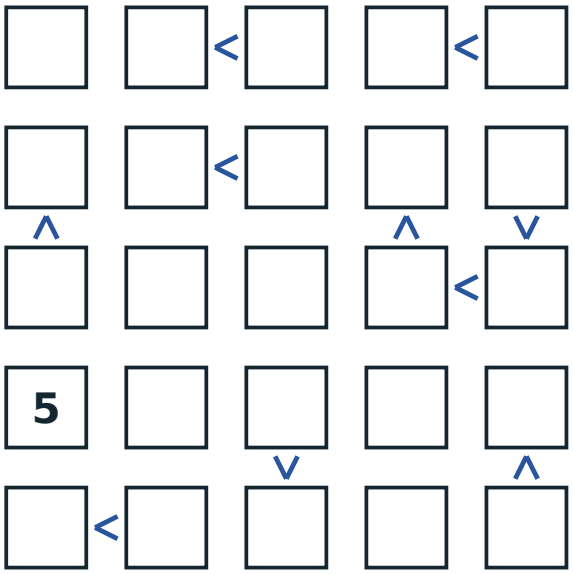
1



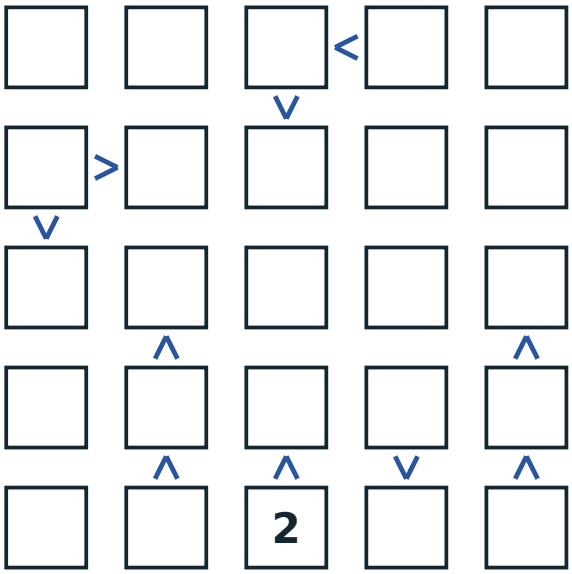
2



3



4



தர்கக் கட்டங்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

1

1	4	3	2	5
3	1	2	5	4
4	2	5	3	1
5	3 <	4	1 <	2
2	5	1	4	3

2

4	5	1	3	2
1	4	5	2	3
2 <	3 <	4	1	5
3	1 <	2	5	4
5	2 <	3	4	1

3

3	1 <	2	4 <	5
2	3 <	5	1	4
4	5	1	2 <	3
5	2	4	3	1
1 <	4	3	5	2

4

1	2	4 <	5	3
4 >	1	3	2	5
2	3	5	4	1
5	4	1	3	2
3	5	2	1	4

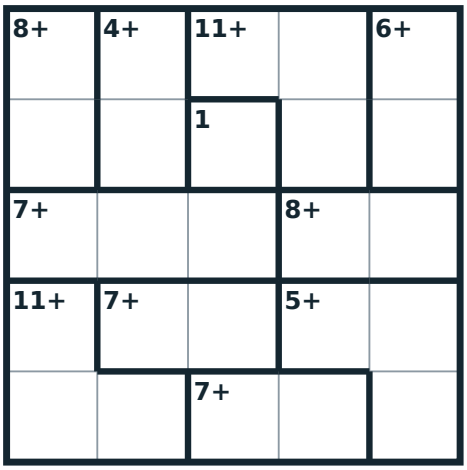
தர்கக் கட்டங்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

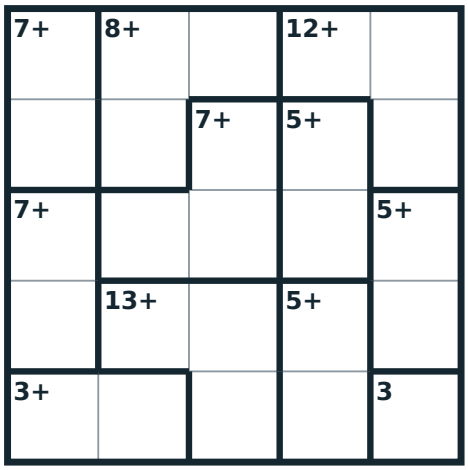
ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1 முதல் 5 வரை ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ஒருமுறை எழுது. தடித்த கோட்டுக் கூண்டில் உள்ள எண்களின் கூட்டுத்தொகை மூலையில் உள்ள எண்.

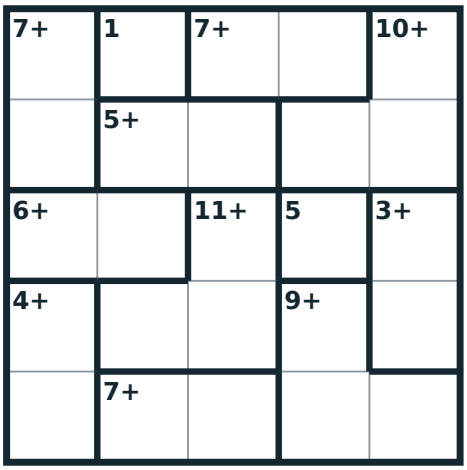
1



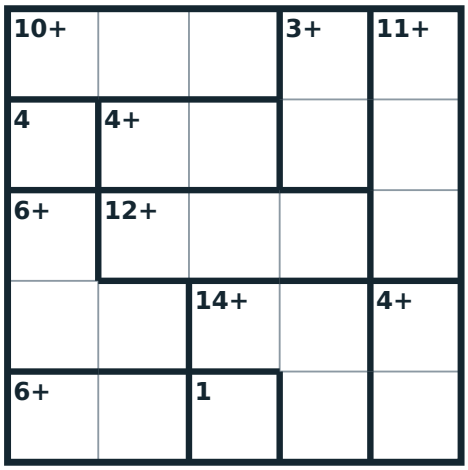
2



3



4



தர்கக் கட்டங்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

1

8+ 3	4+ 1	11+ 4	5	6+ 2
5	3	1 1	2	4
7+ 1	4	2	8+ 3	5
11+ 4	7+ 2	5	5+ 1	3
2	5	7+ 3	4	1

2

7+ 3	8+ 1	4	12+ 5	2
4	3	7+ 1	5+ 2	5
7+ 5	4	2	3	5+ 1
2	13+ 5	3	5+ 1	4
3+ 1	2	5	4	3 3

3

7+ 2	1 1	7+ 4	3	10+ 5
5	5+ 4	1	2	3
6+ 4	2	11+ 3	5 5	3+ 1
4+ 1	3	5	9+ 4	2
3	7+ 5	2	1	4

4

10+ 5	3	2	3+ 1	11+ 4
4 4	4+ 1	3	2	5
6+ 1	12+ 5	4	3	2
3	2	14+ 5	4	4+ 1
6+ 2	4	1 1	5	3

தர்கக் கட்டங்கள்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | பயிற்சித் தாள்

ஒவ்வொரு கிடை வரிசையிலும் நெடுவரிசையிலும் ஒவ்வொரு குறியும் ஒரே முறைதான் வரும். குறிப்புகளைக் கொண்டு வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பு. ஒவ்வொரு புதிருக்கும் ஒரே விடை; ஊகிக்காமல் படிப்படியாகக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1 முதல் 6 வரை ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ஒருமுறை எழுது. கூண்டு மூலை எண்ணைக் குறியால் தரும்: + கூட்டல், × பெருக்கல்; − ÷ க்குப் பெரிய எண்ணிலிருந்து தொடங்கு.

1

6×		2−	1−		2÷
13+	24×		3−	4	
		5−		30×	4
					2−
1−	4−	6×		14+	
		5+			

2

4×	60×			12+	2
	6×		72×		
1−		2×			90×
	11+		36×		
				2÷	4×
3−		4−			

3

5×		24×		1−	
3−	10+			7+	1−
	4	10×	3÷		
3−				8+	
3−	12×	30×		4×	
		4		5×	

4

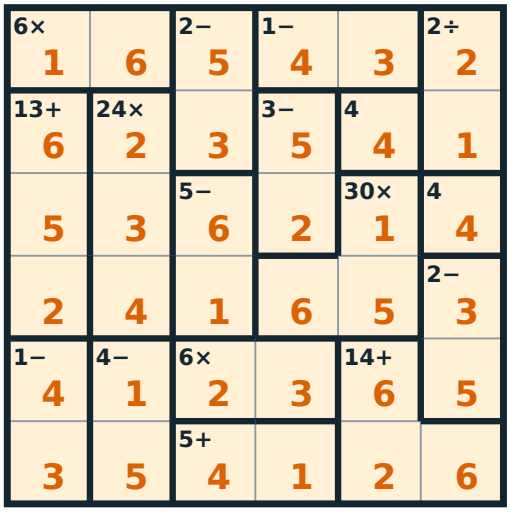
18×		6+	5+		11+
8+			20×		
		2−		6	2−
1−	24×		16+	7+	
					3×
120×			3		

தர்கக் கட்டங்கள்

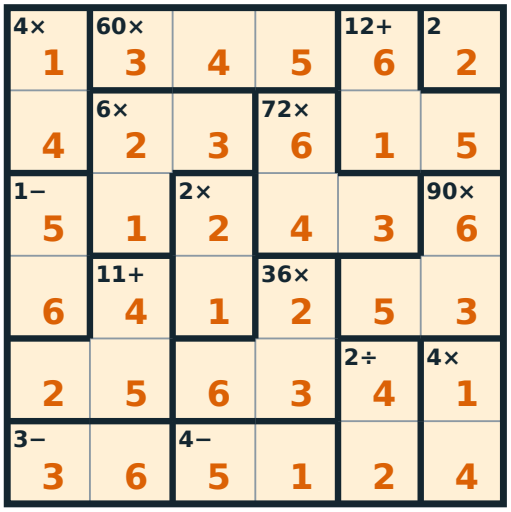
8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-03 | விடைகள்

ஆரஞ்சு நிறம் ஒவ்வொரு புதிரையும் நிறைவு செய்யும் எண்களையோ வடிவங்களையோ காட்டுகிறது. எந்த வரிசையிலும் தொகுதியிலும் குறி மீண்டும் வரவில்லை.

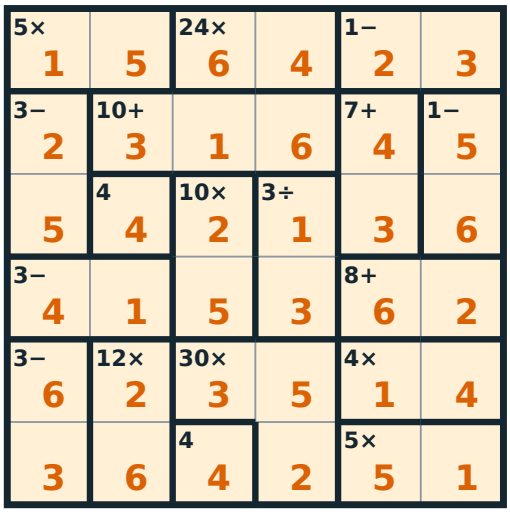
1



2



3



4

