Pixelrätsel

Vorschule | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Ein Erwachsener kann das vorlesen. Die Zahl neben einer Zeile sagt, wie viele Kästchen nebeneinander du in dieser Zeile ausmalst. Die Zahl über einer Spalte sagt dasselbe für die Spalte. Male die Kästchen aus, dann erscheint die versteckte Form.

Eine 5 füllt die ganze Zeile. Setze einen kleinen Punkt in Kästchen, die frei bleiben.

1

	1	3	4	5	1
1					
2					
3					
3					
5					

2

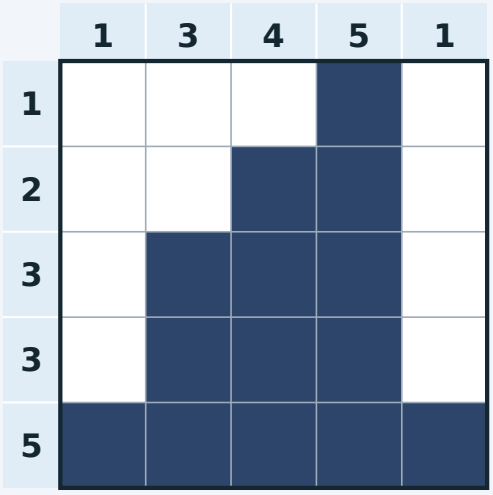
	1	2	2	5	3
2					
2					
2					
3					
4					

Pixelrätsel

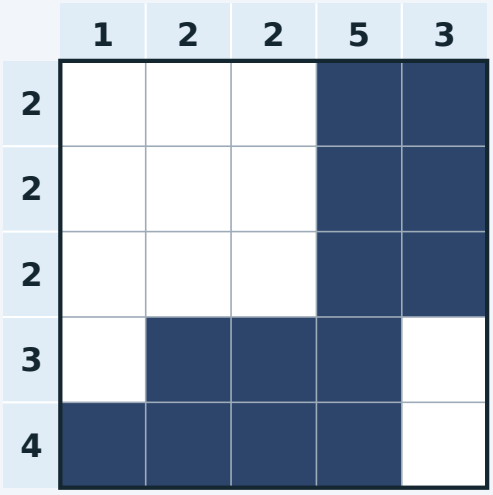
Vorschule | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



2



Pixelrätsel

1. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Eine 6 füllt die ganze Zeile. 2 1 heißt: zwei Kästchen, eine Lücke, dann ein Kästchen.

1

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

2

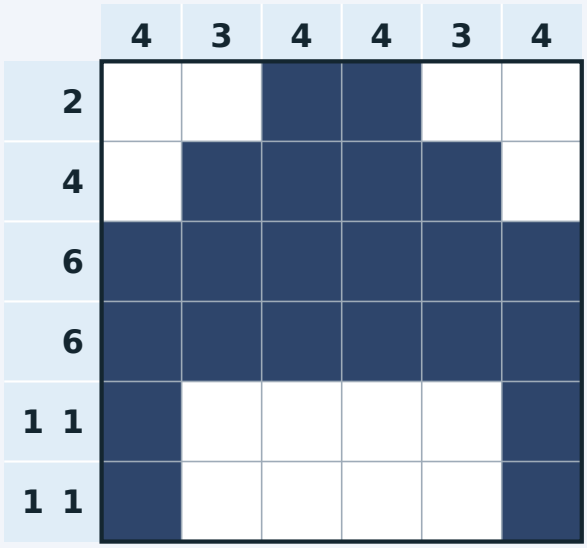
	2	3	6	6	3	2
2						
2						
6						
6						
4						
2						

Pixelrätsel

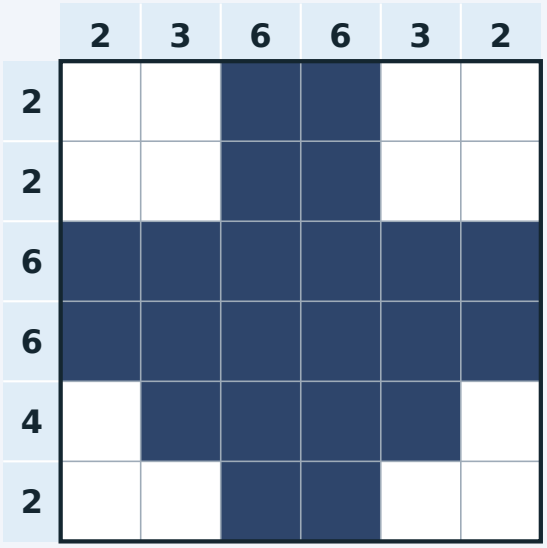
1. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



2



Pixelrätsel

2. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

In einer Zeile mit 7 Kästchen deckt ein 5er-Block immer die mittleren drei, egal wo er beginnt.

1

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

2

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

Pixelrätsel

2. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1

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

2

	1 3	5	5	5	6	3	3
2						■	■
3					■	■	■
7	■	■	■	■	■	■	■
4		■	■	■	■		
5	■	■	■	■	■		
5	■	■	■	■	■		
5	■	■	■	■	■		

Pixelrätsel

3. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Addiere die Blöcke und je eine Lücke dazwischen. Ergibt das die Zeilenlänge, steht die ganze Zeile fest.

1

	4	4	4	4	7	7	6	3
4								
4								
5								
5								
7								
7								
3 2								
2								

2

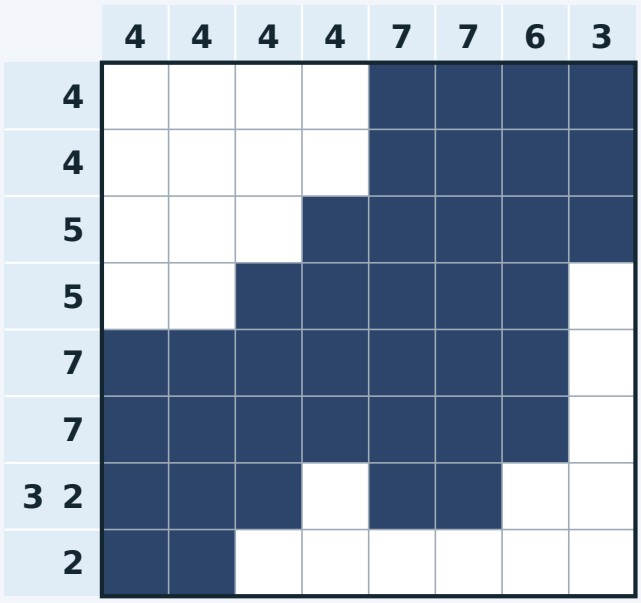
	2 4	2 3	2 2	2	3 1	7	3 2	2 2
6								
6								
4								
3								
1 2								
3 2								
3 3								
2 2								

Pixelrätsel

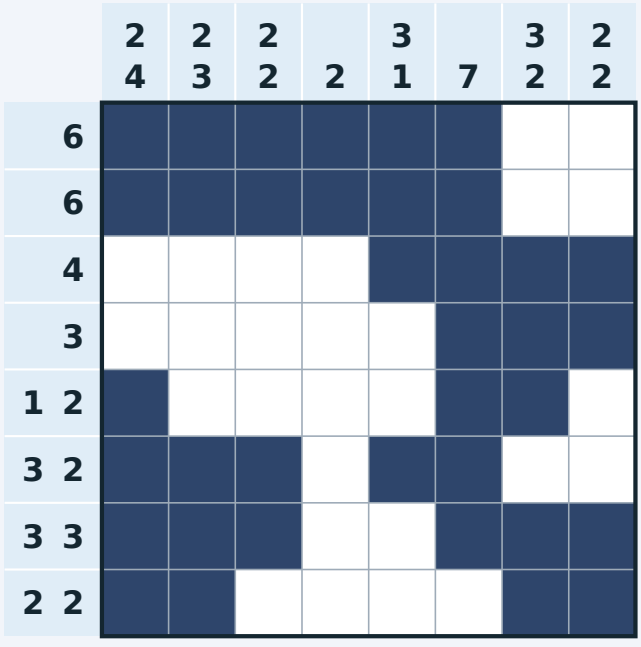
3. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



2



Pixelrätsel

4. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Die Form ist links und rechts gleich. Dicke Linien markieren Blöcke aus fünf Kästchen.

1

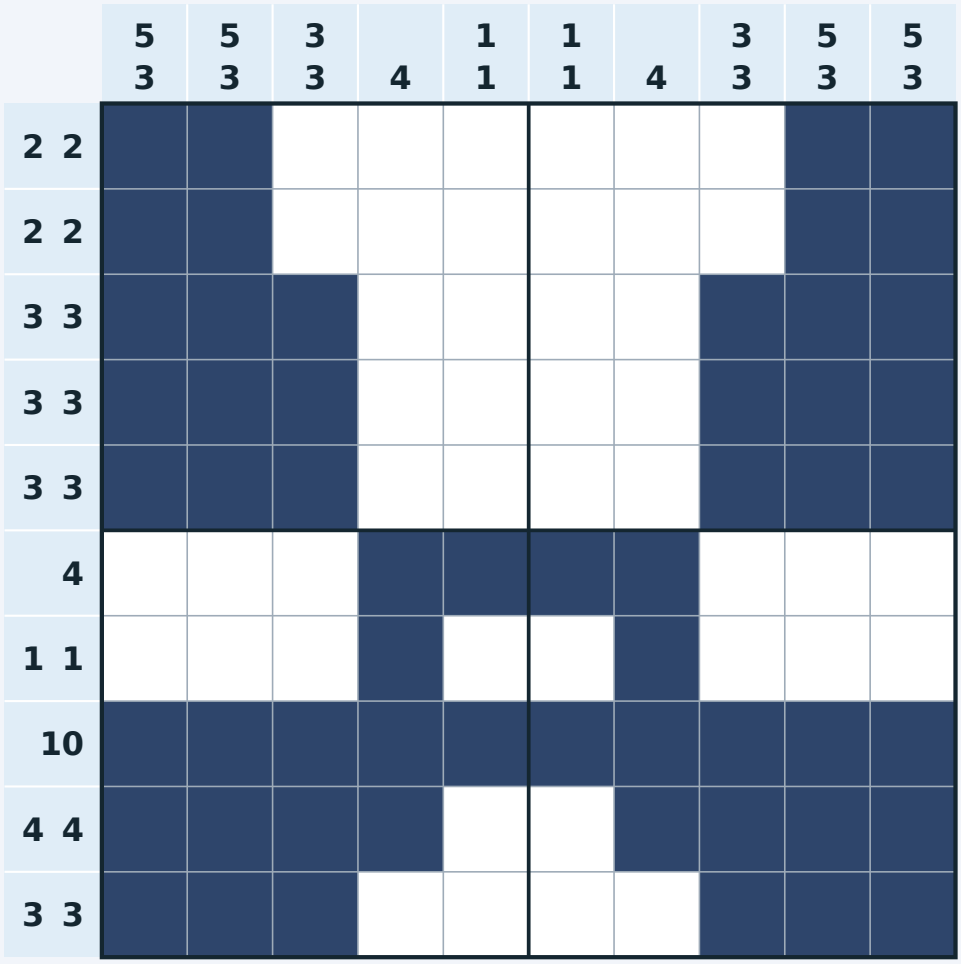
	5 3	5 3	3 3	 4	1 1	1 1	 4	3 3	5 3	5 3
2 2										
2 2										
3 3										
3 3										
3 3										
4										
1 1										
10										
4 4										
3 3										

Pixelrätsel

4. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



Pixelrätsel

5. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Beginne mit den größten Zahlen und setze kurze Blöcke mithilfe der Punkte und ausgemalten Kästchen.

1

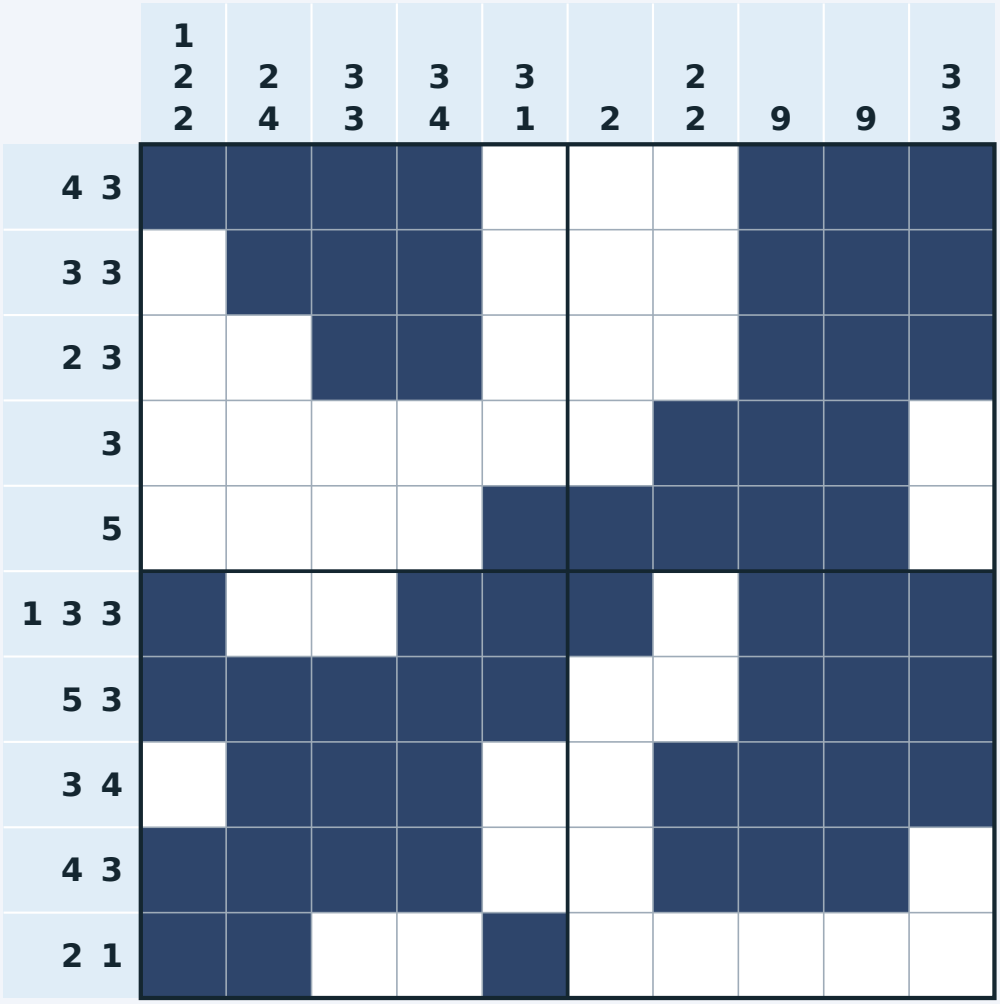
	1 2 2	2 4	3 3	3 4	3 1	2	2 2	9	9	3 3
4 3										
3 3										
2 3										
3										
5										
1 3 3										
5 3										
3 4										
4 3										
2 1										

Pixelrätsel

5. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



Pixelrätsel

6. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Wechsle zwischen Zeilen und Spalten: Jedes sichere Kästchen kann eine andere Linie freischalten.

1

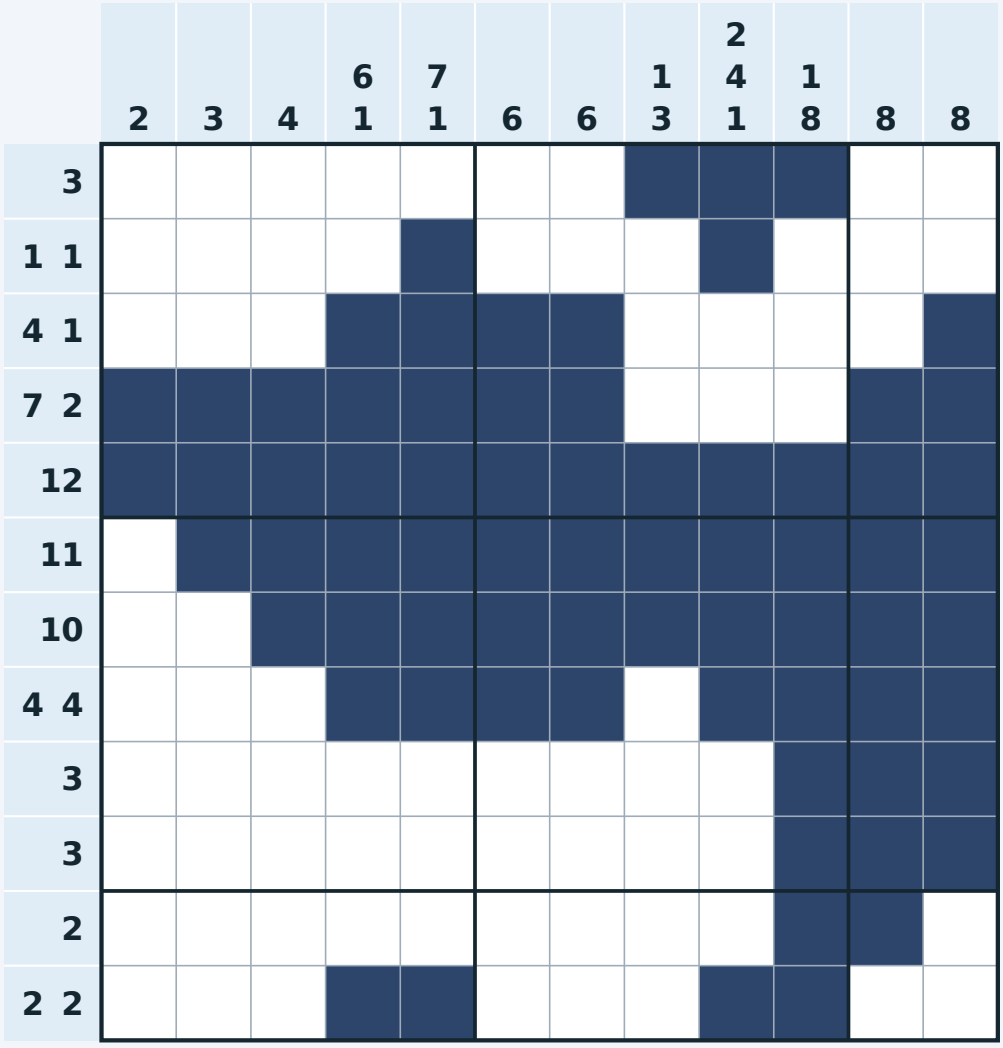
	2	3	4	6 1	7 1	6	6	1 3	2 4 1	1 8	8	8
3												
1 1												
4 1												
7 2												
12												
11												
10												
4 4												
3												
3												
2												
2 2												

Pixelrätsel

6. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



Pixelrätsel

7. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Die Form ist links und rechts gleich. Löse beide Hälften einer Zeile zusammen.

1

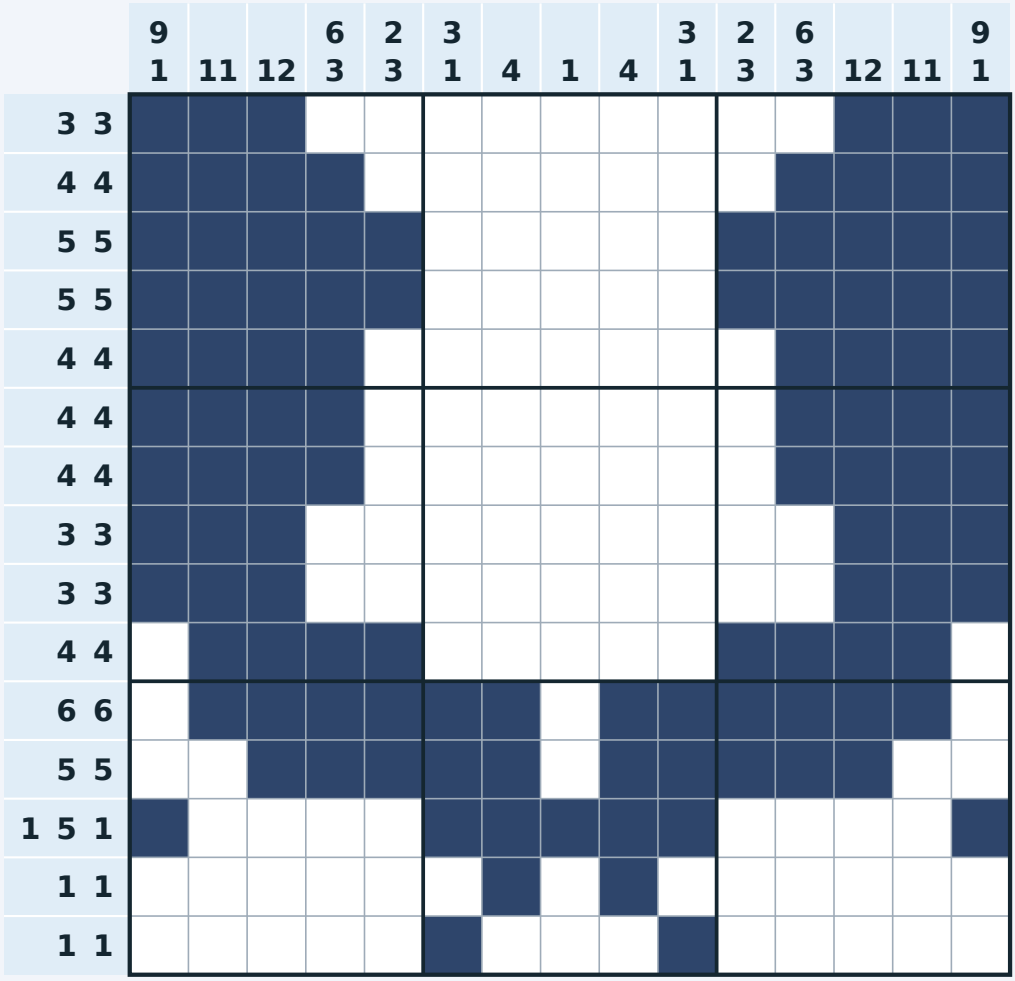
	9 1	 11	 12	6 3	2 3	3 1	4	1	4	3 1	2 3	6 3	 12	 11	9 1
3 3															
4 4															
5 5															
5 5															
4 4															
4 4															
4 4															
3 3															
3 3															
4 4															
6 6															
5 5															
1 5 1															
1 1															
1 1															

Pixelrätsel

7. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1



Pixelrätsel

8. Klasse | 2026-11-17 | Arbeitsblatt

Die Zahlen neben jeder Zeile (von links nach rechts) und über jeder Spalte (von oben nach unten) sind Blöcke ausgemalter Kästchen in dieser Reihenfolge. Zwischen zwei Blöcken bleibt immer mindestens ein Kästchen frei. Male aus, dann erscheint die versteckte Form.

Rate nie: Jedes Kästchen lässt sich aus seiner Zeile oder Spalte erschließen. Punkte für freie Kästchen.

1

	10 3	4 9	3 7	2 7	1 8	12	5 1 2	9 1	2 7	1 4 1	3 3	3 2	1 4	3 2	4 2
3 2															
4 1 2															
4 1 2															
2 5 3															
1 4 1															
2 8															
13															
15															
6 3 3															
9															
5 1															
5 1															
6 1															
2 3 2															
1 3 2															

Pixelrätsel

8. Klasse | 2026-11-17 | Lösungen

Die ausgemalten Kästchen zeigen die Lösung. Prüft gemeinsam jede Zeile und jede Spalte mit ihren Zahlen.

1

