పిక్సెల్ పొడుపులు

పూర్వ ప్రాథమిక | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

పెద్దవారు దీన్ని చదివి వినిపించవచ్చు. వరుస పక్కన ఉన్న సంఖ్య ఆ వరుసలో పక్కపక్కనే ఎన్ని గడులకు రంగు వేయాలో చెబుతుంది. నిలువు వరుస పైన ఉన్న సంఖ్య దానికీ అదే చెబుతుంది. గడులకు రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

5 మొత్తం వరుసను నింపుతుంది. ఖాళీగా ఉండే గడుల్లో చిన్న చుక్క పెట్టు.

1

	1	1	4	4	2
1					
4					
2					
3					
2					

2

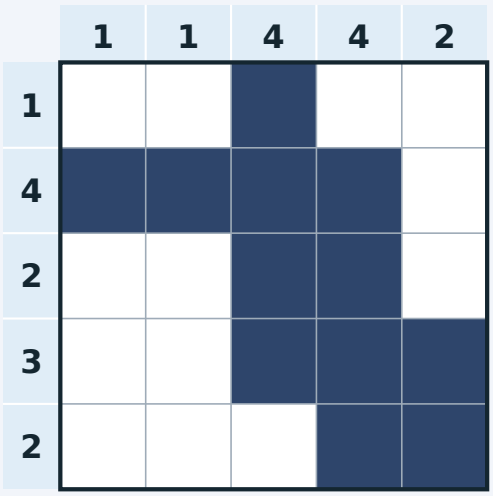
	1	2	2	5	4
2					
4					
5					
2					
1					

పిక్సెల్ పొడుపులు

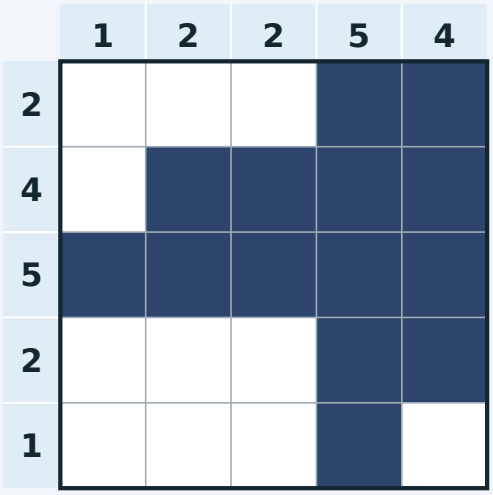
పూర్వ ప్రాథమిక | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



2



పిక్సెల్ పొడుపులు

1వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

6 మొత్తం వరుసను నింపుతుంది. 2 1 అంటే రెండు గడులు, ఒక ఖాళీ, తర్వాత ఒక గడి.

1

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

2

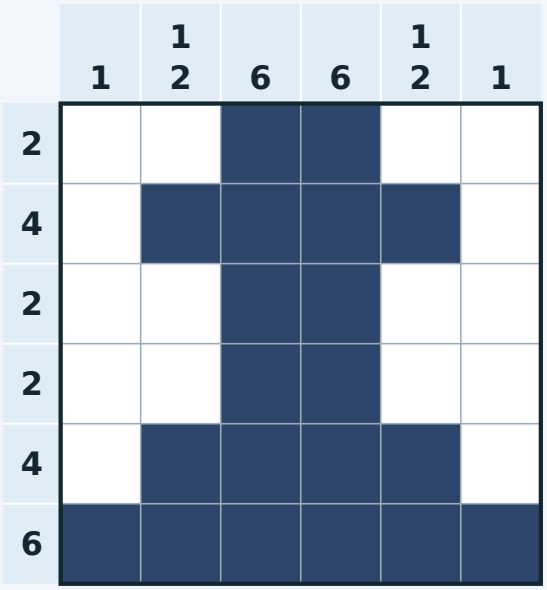
	2	3	5	5	3	2
2 2						
6						
4						
2						
2						
2						

పిక్సెల్ పొడుపులు

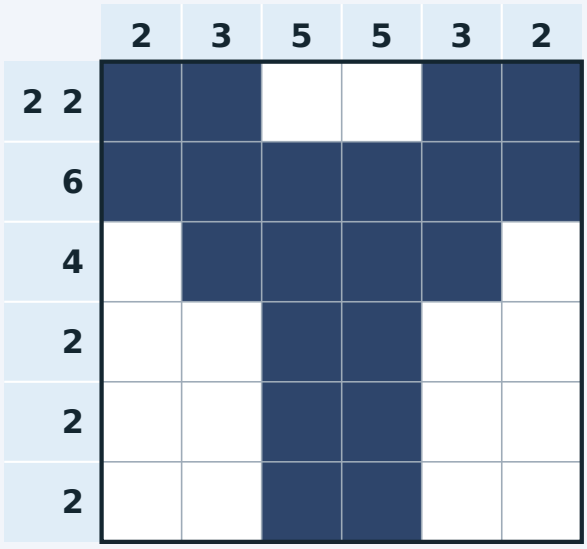
1వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



2



పిక్సెల్ పొడుపులు

2వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

7 గడుల వరుసలో 5 గుంపు ఎక్కడ మొదలైనా మధ్యలోని మూడు గడులను కప్పుతుంది.

1

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

2

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

పిక్సెల్ పొడుపులు

2వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1

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

2

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

పిక్సెల్ పొడుపులు

3వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

గుంపులను, ప్రతి జంట మధ్య ఒక ఖాళీని కలుపు. మొత్తం వరుస పొడవుకు సమానమైతే వరుస అంతా తేలిపోతుంది.

1

	2 3	5 1	7	5	1 4	2	1	2
2 1								
3								
3								
5 1								
8								
1 4								
3								
2								

2

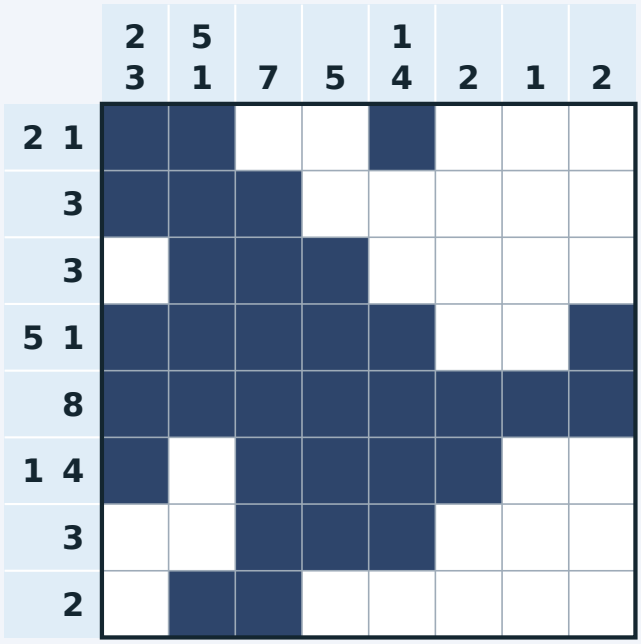
	5 2	5 2	3 2	2 1	2	6	4	5
2 1								
3 3								
7								
4 3								
2 3								
1 1								
3 1								
4 1								

పిక్సెల్ పొడుపులు

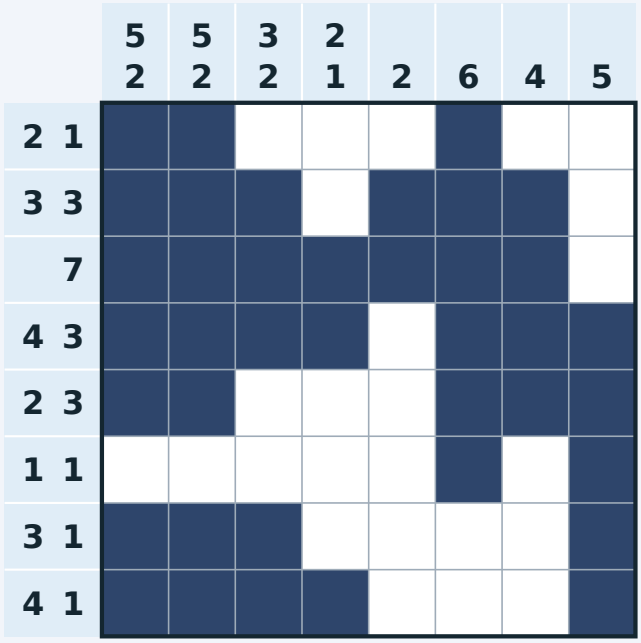
3వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



2



పిక్సెల్ పొడుపులు

4వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

ఆకారం ఎడమ, కుడి వైపుల ఒకేలా ఉంటుంది. మందపాటి గీతలు ఐదేసి గడుల బ్లాకులను చూపుతాయి.

1

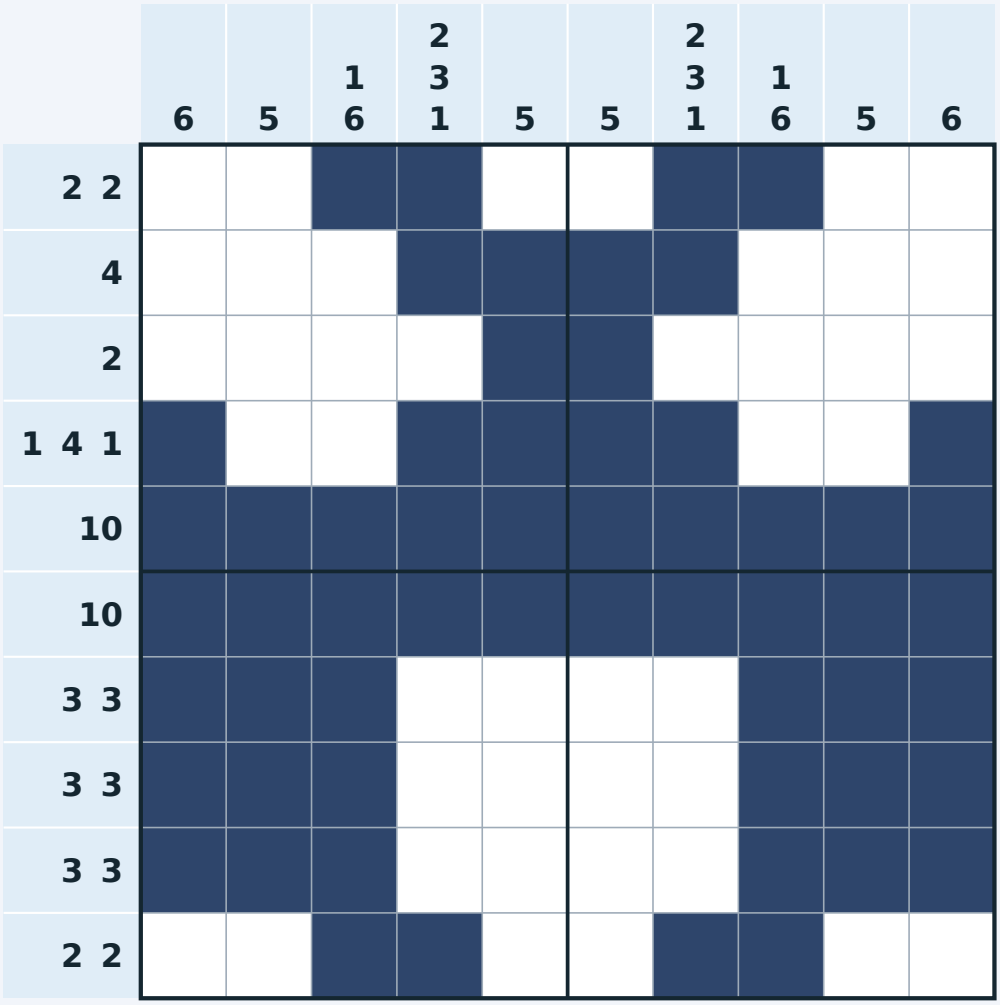
	6	5	1 6	2 3 1	5	5	2 3 1	1 6	5	6
2 2										
4										
2										
1 4 1										
10										
10										
3 3										
3 3										
3 3										
2 2										

పిక్సెల్ పొడుపులు

4వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



పిక్సెల్ పొడుపులు

5వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

అతి పెద్ద సంఖ్యలతో మొదలుపెట్టు, తర్వాత చుక్కలు, రంగు గడుల సాయంతో చిన్న గుంపులు పెట్టు.

1

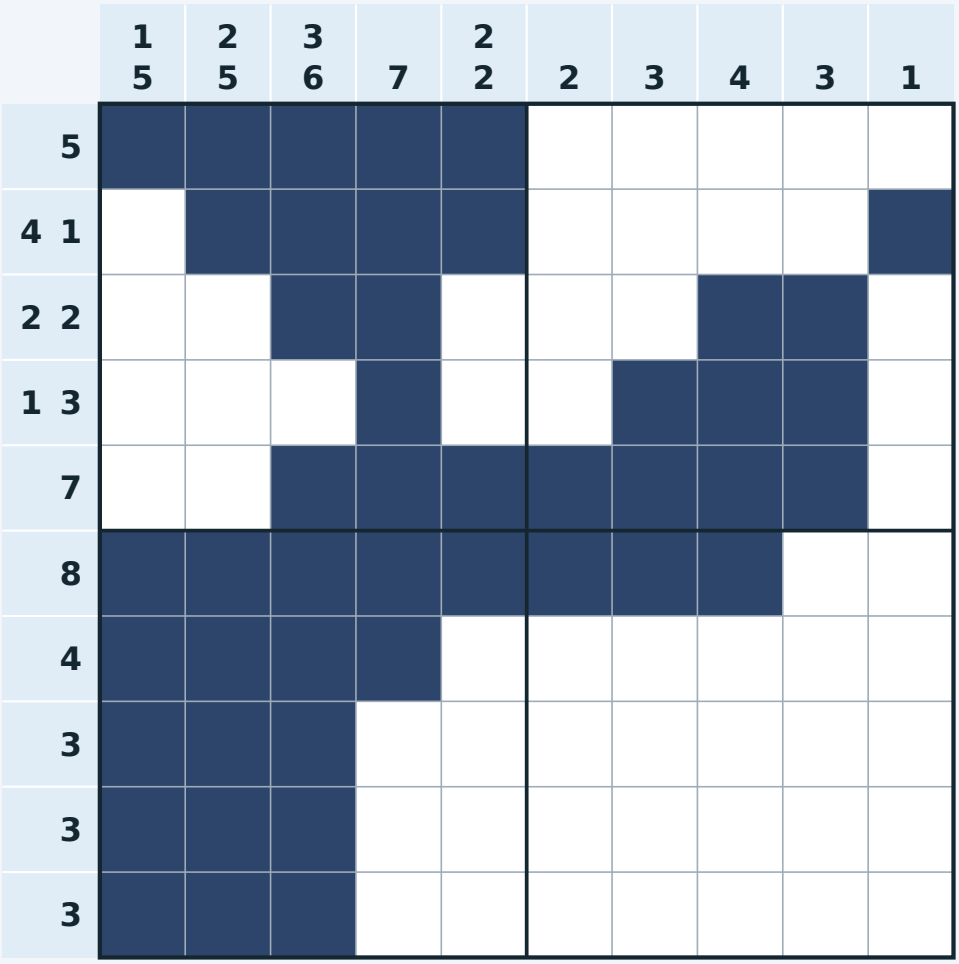
	15	25	36	7	22	2	3	4	3	1
5										
4 1										
2 2										
1 3										
7										
8										
4										
3										
3										
3										

పిక్సెల్ పొడుపులు

5వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



పిక్సెల్ పొడుపులు

6వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

వరుసలు, నిలువు వరుసల మధ్య మారుతూ ఉండు: తేలిన ప్రతి గడి మరో వరుసను తెరుస్తుంది.

1

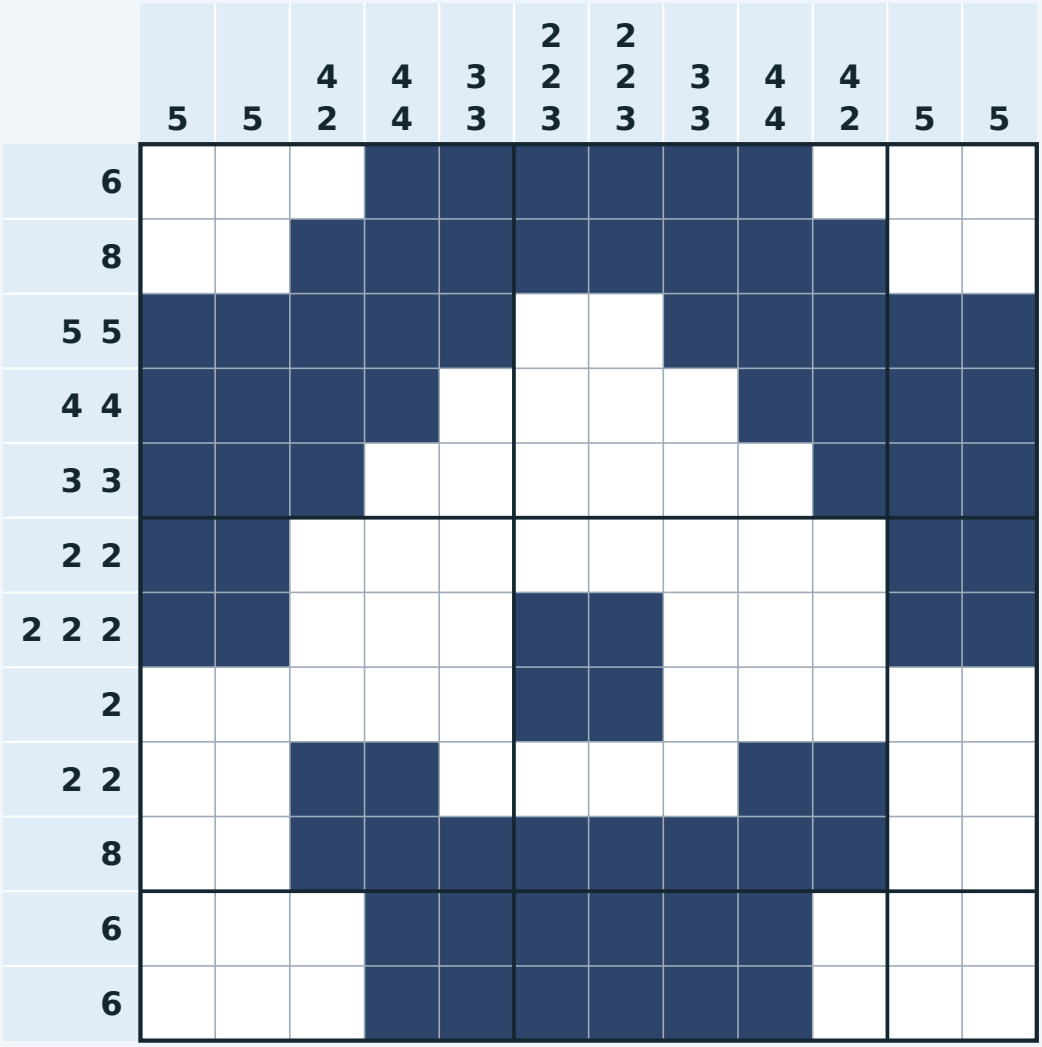
	5	5	4 2	4 4	3 3	2 2 3	2 2 3	3 3	4 4	4 2	5	5
6												
8												
5 5												
4 4												
3 3												
2 2												
2 2 2												
2												
2 2												
8												
6												
6												

పిక్సెల్ పొడుపులు

6వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



పిక్సెల్ పొడుపులు

7వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

ఆకారం ఎడమ, కుడి వైపుల ఒకేలా ఉంటుంది. వరుసలోని రెండు సగాలను కలిపి పూర్తి చేయి.

1

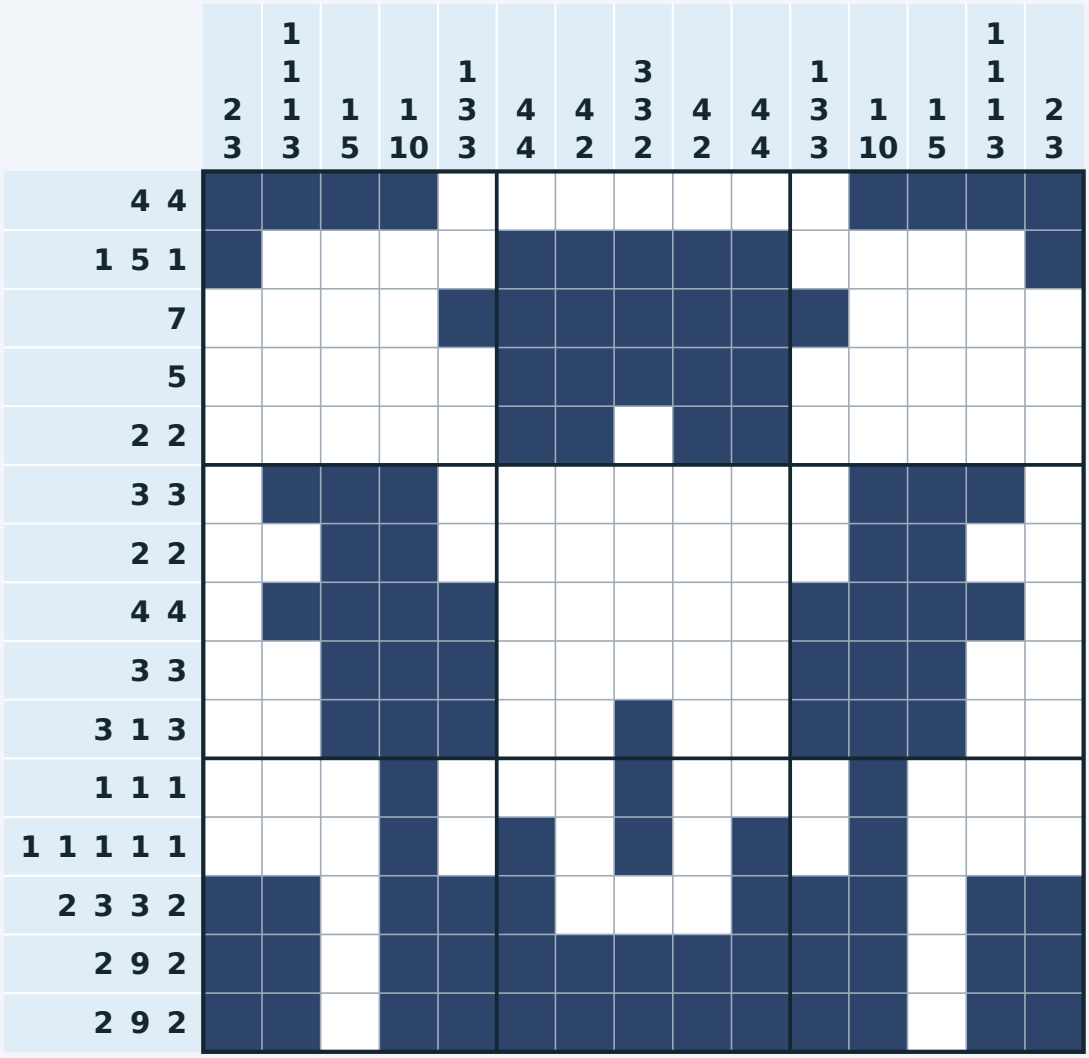
	2 3	1 1 1 3	1 5	1 10	1 3 3	4 4	4 2	3 3 2	4 2	4 4	1 3 3	1 10	1 5	1 1 1 3	2 3
4 4															
1 5 1															
7															
5															
2 2															
3 3															
2 2															
4 4															
3 3															
3 1 3															
1 1 1															
1 1 1 1 1															
2 3 3 2															
2 9 2															
2 9 2															

పిక్సెల్ పొడుపులు

7వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1



పిక్సెల్ పొడుపులు

8వ తరగతి | 2026-11-17 | అభ్యాస పత్రం

ప్రతి వరుస పక్కన (ఎడమ నుంచి కుడికి), ప్రతి నిలువు వరుస పైన (పై నుంచి కిందికి) ఉన్న సంఖ్యలు ఇదే క్రమంలో రంగు వేసిన పక్కపక్క గడుల గుంపులు. రెండు గుంపుల మధ్య కనీసం ఒక ఖాళీ గడి ఉంటుంది. రంగు వేసి దాగిన ఆకారాన్ని కనిపెట్టు.

ఎప్పుడూ ఊహించకు: ప్రతి గడిని దాని వరుస లేదా నిలువు వరుస నుంచి తెలుసుకోవచ్చు. ఖాళీలకు చుక్క.

1

	2 1	6 1	4 3	5 2	2 1	3 1 4	1 5	1 6	1 1 4	6 2	5	4 1 3 2	4 1 3 2	10 2	6 2
1 4															
8															
1 6															
4 7															
3 2 2															
2 6															
3 1 1															
4 3															
3 3 3															
1 4 3															
3 4															
8															
1 3															
3 4															
2 4															

పిక్సెల్ పొడుపులు

8వ తరగతి | 2026-11-17 | జవాబులు

రంగు వేసిన గడులు జవాబును చూపుతాయి. ప్రతి వరుసను, నిలువు వరుసను దాని సంఖ్యలతో కలిసి సరిచూడండి.

1

