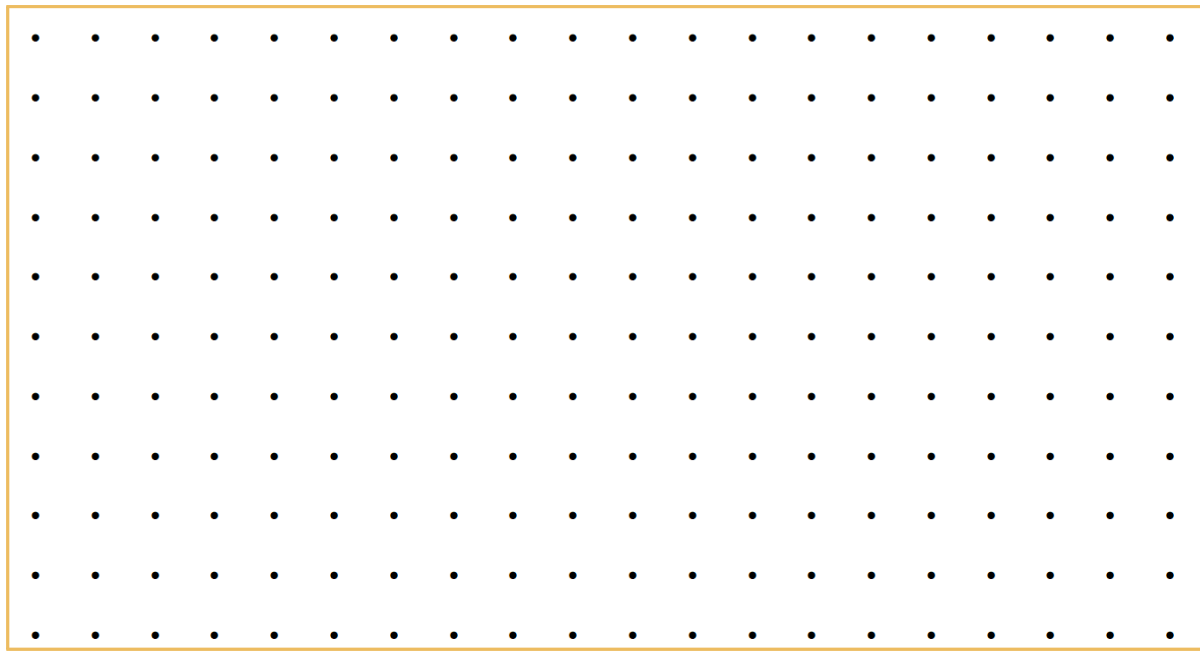


직각삼각형 땅따먹기

월	일	요일
	반	번
이름		

주어진 점을 말판으로 하여 직각삼각형을 그려나가는 땅따먹기를 해 보세요.

- | | |
|---|---|
| ① 자와 각도기를 준비하고, 가위바위보로 순서를 정합니다. 이긴 사람이 먼저 선을 그립니다. | ② 진 사람은 그 전 선과 최소 점 하나는 이어지도록 새로운 선을 그립니다. |
| ③ 선끼리 이어서 도형이 되게 만들면 그 땅은 내 것이 됩니다. 그 땅에 나만의 표시를 합니다. | ④ 더 이상 가질 땅이 없을 때까지 놀이를 진행합니다. |
| ⑤ 놀이를 마치고 나면 직각삼각형을 세어 누가 더 많은 땅을 가졌는지 확인합니다. | ⑥ 어떻게 해서 이길 수 있었는지 알아보고 놀이에서 이기는 방법을 생각해 봅니다. |



1 내가 만든 직각삼각형과 친구가 만든 직각삼각형의 개수를 세어 보세요.

2 놀이에서 이긴 사람은 누구입니까? 그 이유는 무엇인 것 같나요?

같이놀기 tip
더 많은 땅을 가지기 위해서는 어떤 전략을 짜야 하는지 친구와 이야기해 보세요.

직각삼각형 땅따먹기

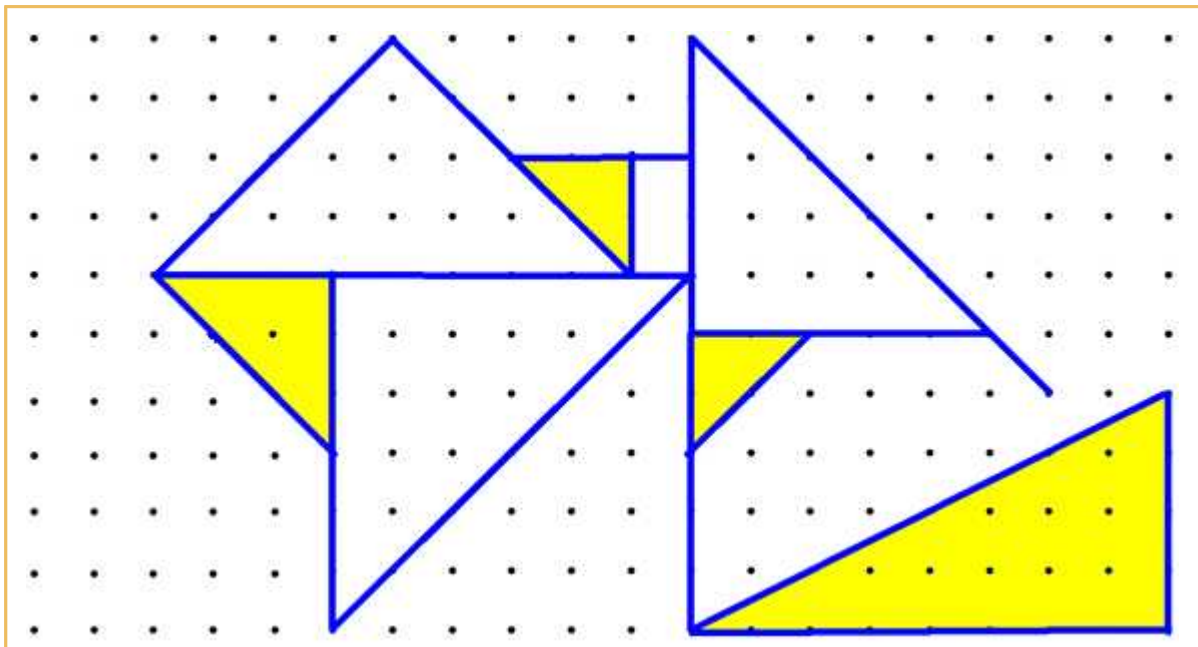
월 일 요일

반 번

이름

주어진 점을 말판으로 하여 직각삼각형을 그려나가는 땅따먹기를 해 보세요.

- | | |
|---|---|
| ① 자와 각도기를 준비하고, 가위바위 보로 순서를 정합니다. 이긴 사람이 먼저 선을 그립니다. | ② 진 사람은 그 전 선과 최소 점 하나는 이어지도록 새로운 선을 그립니다. |
| ③ 선끼리 이어서 도형이 되게 만들면 그 땅은 내 것이 됩니다. 그 땅에 나만의 표시를 합니다. | ④ 더 이상 가질 땅이 없을 때까지 놀이를 진행합니다. |
| ⑤ 놀이를 마치고 나면 직각삼각형을 세어 누가 더 많은 땅을 가졌는지 확인합니다. | ⑥ 어떻게 해서 이길 수 있었는지 알아보고 놀이에서 이기는 방법을 생각해 봅니다. |



1 내가 만든 직각삼각형과 친구가 만든 직각삼각형의 개수를 세어 보세요.

예 나: 5개, 친구: 3개

2 놀이에서 이긴 사람은 누구입니까? 그 이유는 무엇인 것 같나요?

예 나 / 큰 직각삼각형에 집착하지 않고 개수를 늘리는 데 집중하였습니다.

같이놀기 tip

더 많은 땅을 가지기 위해서는 어떤 전략을 짜야 하는지 친구와 이야기해 보세요.