

최대공약수 주사위 놀이하기

월	일	요일
	반	번
이름		

놀이 방법

- ① 짝과 함께하는 활동입니다. 가위바위보를 해서 이긴 사람이 주사위를 네 번 굴립니다.
- ② 숫자 순서대로 두 자리 수를 두 개 만듭니다.
예) 1, 6, 3, 2가 나왔으면 16과 32가 됩니다.
- ③ 두 수의 최대공약수를 구해요. 예) 16과 32의 최대공약수는 16입니다.
- ④ 짝도 똑같이 ②, ③번을 하고 둘 중 최대공약수가 더 큰 사람이 해당 라운드를 이기는 놀이입니다.

		첫 번째 숫자	두 번째 숫자	세 번째 숫자	네 번째 숫자	
1 라운드	주사위에서 나온 숫자					승! 패!
	만든 수					
	두 수의 최대공약수	()				
2 라운드	주사위에서 나온 숫자					승! 패!
	만든 수					
	두 수의 최대공약수	()				
3 라운드	주사위에서 나온 숫자					승! 패!
	만든 수					
	두 수의 최대공약수	()				

같이놀이 tip

주사위에서 나온 숫자를 순서대로 배열하지 않고, 조합하는 방법으로 바꿀 수도 있어요!

최대공약수 주사위 놀이하기

월	일	요일
	반	번
이름		

놀이 방법

- ① 짝과 함께하는 활동입니다. 가위바위보를 해서 이긴 사람이 주사위를 네 번 굴립니다.
- ② 숫자 순서대로 두 자리 수를 두 개 만듭니다.
예) 1, 6, 3, 2가 나왔으면 16과 32가 됩니다.
- ③ 두 수의 최대공약수를 구해요. 예) 16과 32의 최대공약수는 16입니다.
- ④ 짝도 똑같이 ②, ③번을 하고 둘 중 최대공약수가 더 큰 사람이 해당 라운드를 이기는 놀이입니다.

		첫 번째 숫자	두 번째 숫자	세 번째 숫자	네 번째 숫자	
1 라운드	주사위에서 나온 숫자	4	2	1	2	승! 패!
	만든 수	42		12		
	두 수의 최대공약수	(6)				
2 라운드	주사위에서 나온 숫자	6	1	2	3	승! 패!
	만든 수	61		23		
	두 수의 최대공약수	(1)				
3 라운드	주사위에서 나온 숫자	3	5	2	1	승! 패!
	만든 수	35		21		
	두 수의 최대공약수	(7)				

같이놀이 tip

주사위에서 나온 숫자를 순서대로 배열하지 않고, 조합하는 방법으로 바꿀 수도 있어요!