

반복되는 규칙 찾기





🎵 노래 속에 숨어 있는 규칙을 찾아 보세요.

🔊 다음 노래를 울동과 함께 신나게 불러 보아요!

♪ 머~~~리 어깨 무릎 발 무릎 발
♪ 머~~~리 어깨 무릎 발 무릎 발 무릎
♪ 머리 어깨 발 무릎 발
🎵 머~~~리 어깨 무릎 귀! 코! 입!

반복되는 가사는 무엇인가요?
(머리 어깨 무릎 발)

🔊 위의 노래 말고도 반복되는 가사들이 나오는 노래를 찾아 봅시다.

아기 상어 두 루루 두루
귀여운 두 루루 두루
바닷속 두 루루 두루
아기 상어



〈출처 : 핑크퐁 Youtube〉



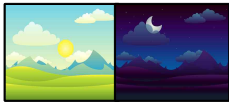
우리 생활 속에 숨어 있는 규칙들을 찾아 보세요.



피아노 건반



횡단보도



낮과 밤



사계절



신호등



타일 무늬



우리는 모두 반복되는 규칙들 속에서 살고 있다?



이렇게 우리 생활속에는 다양한 규칙들이 숨어 있어요.

네. 우리 집 벽지와 화장실 타일도 무늬가 반복해서 규칙적으로 되어 있어요. 신발장에 있는 신발들도 한 컬렉션 규칙적으로 정리되어 있구요. ^^



와우! 아주 잘 찾았네요. 이렇게 우리가 조금만 관심을 갖고 둘러보면 다양한 규칙들을 발견할 수 있어요.

그런데 규칙 찾기는 왜 하는 거예요?



그 이유는 우리가 모두 반복되는 규칙들 속에 살고 있기 때문이에요. 이런 규칙들을 찾거나 새로 만드는 활동을 통해, 공부도 우리의 생활도 훨씬 쉽고 재미있게 할 수 있어요.

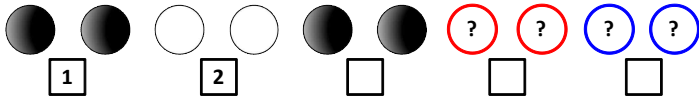


바둑알을 규칙에 맞게 순서대로 색칠하고 □안에 알맞은 숫자도 써 보세요.
또는 집에 있는 바둑알을 이용해서 직접 규칙에 맞게 나열해 보아요.

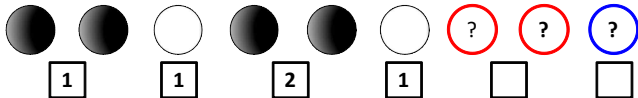
1



2



3





다음 빈칸에 알맞은 색깔의 도형을 그려 넣어 봅시다.
색깔과 도형이름을 써 넣어도 좋아요. (예 : 노란 별, 빨간 하트, 파란 네모)

1

★	♥	■	★	♥	■						
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

2

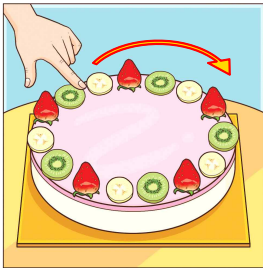
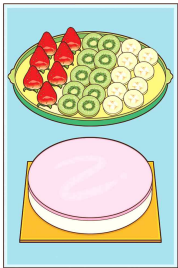
★	♥	★	■	★	♥	★	■				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

3

★	♥	♥	■	■	■						
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--



규칙에 맞게 맛있는 과일 케이크를 꾸며 봅시다.



바나나



딸기



키위





내가 좋아하는 과자로 규칙 만들기 게임을 해보아요.

- 😊 인원 : 2명 이상
- 📄 준비물 : 모양 또는 색깔이 다른 과자 2가지 이상
(지난 수학 시간에 했던 고래밥도 좋아요.)
- 🎯 방법
1. 가위바위보에서 이긴 사람이 규칙을 만들어 과자를 나열한다.
(모양 또는 색깔 반복, 개수가 증가하는 규칙 등)
 2. 진 사람은 나열되어 있는 과자를 보고 규칙을 찾아 이어서 과자를 나열한다.
 3. 규칙에 맞게 나열했으면 성공! 과자를 맛있게 먹어요.
 4. 역할을 바꾸어 게임을 계속 진행합니다.




?


?



더 나아가기

아래 수 배열판에 어떤 규칙이 있는지 찾아 봅시다.
덧셈구구나 곱셈구구 학습을 열심히 한 학생들은
쉽게 할 수 있을거예요.

 오른쪽 수 배열판에서 노란색 칸의 숫자에 숨어 있는
규칙을 찾아보세요. ➤ □ 씩 증가합니다.

 오른쪽 수 배열판에서 파란색 칸의 숫자에 숨어 있는
규칙을 찾아보세요. ➤ □ 씩 증가합니다.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25



뎃글 달기 퀴즈! (힌트 : 직접 종이에 첫 번째 그림과 똑같이 그려 돌려보세요.)

✏ A와 B에 어울리는 그림은 몇 번인가요?

