

[1~2학년] 알쏭달쏭 창의사고력을 키워주는 수학문제를 풀어보세요.

## 오늘의 주제 엘리베이터

1. 쇼핑몰에 도착한 지완이는 밥을 먹기 위해 아래로 3개의 층을 내려가고, 밥을 먹은 후 쇼핑을 위해 7개 층을 올라갔어요. 지완이가 쇼핑을 하는 층은 몇 층인지 써보세요.



[모범 답안]

5층

[해설]

1층에서 3개의 층을 내려가면 지하 1층-지하 2층-지하 3층에 도착한다. 지하 3층에서 밥을 먹은 후 7개의 층을 올라갔으므로 지하 2층-지하 1층-1층-2층-3층-4층-5층에 도착한다. 따라서 지완이가 쇼핑을 하고 있는 층은 5층이다.

2. 누구나 엘리베이터를 타기 위해 기다려 본 경험이 있을 거예요. 엘리베이터를 기다리는 시간을 줄일 수 있는 방법을 3가지 적어보세요.



[예시 답안]

- 엘리베이터를 여러 개 만든다.
- 홀수층과 짝수층으로 나누어 사용한다.
- 낮은 층은 걸어 다닌다.
- 한 번에 2개 층씩 움직이는 엘리베이터를 만든다.
- 자신이 원하는 층을 입력하면 비슷한 층에서 내릴 사람들과 함께 타게 하는 시스템을 만든다. -> 목적지 예고 시스템

[1~2학년] 알쏭달쏭 창의사고력을 키워주는 수학문제를 풀어보세요.

## 오늘의 주제 한강철교 가 봤니?

1. 한강철교에서 찾을 수 있는 도형을 모두 찾아 그려보세요.



[모범 답안]



삼각형, 사각형, 사다리꼴, 평행사변형

2. 한강철교에서 찾을 수 있는 도형이 우리 주변에서 활용되고 있는 경우를 찾아 3가지 적어보세요.

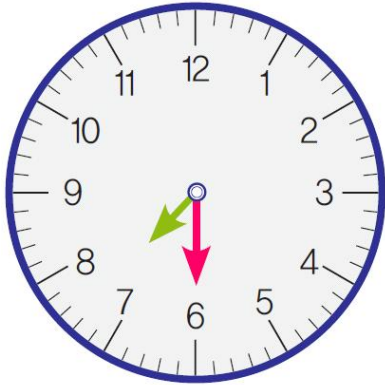
[예시 답안]

- 삼각형: 삼각김밥, 트라이앵글, 탁상용 달력 등
- 사각형: 선물 상자, 모니터, 카드 등
- 사다리꼴: 63빌딩, 플라스틱 수납 바구니, 자물쇠, 뽕틀, 조명등 갓 등
- 평행사변형: 나사 빗면, 형광펜 등

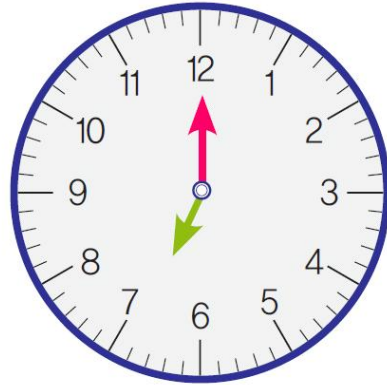
[1~2학년] 알쏭달쏭 창의사고력을 키워주는 수학문제를 풀어보세요.

## 오늘의 주제 시계가 없다면?

1. 다음은 형준이와 지우가 아침에 일어난 시각을 나타낸 것이에요. 더 늦게 일어난 사람은 누구인지 설명해보세요.



형준



지우

### [모범 답안]

형준이는 7시 30분에 일어났고, 지우는 7시에 일어났으므로 형준이가 더 늦게 일어났다.

### [해설]

7시 30분-7시=30분, 형준이가 지우보다 30분 더 늦게 일어났다.

2. 만약 시계가 없을 경우 좋은 점과 나쁜 점을 적어보세요.

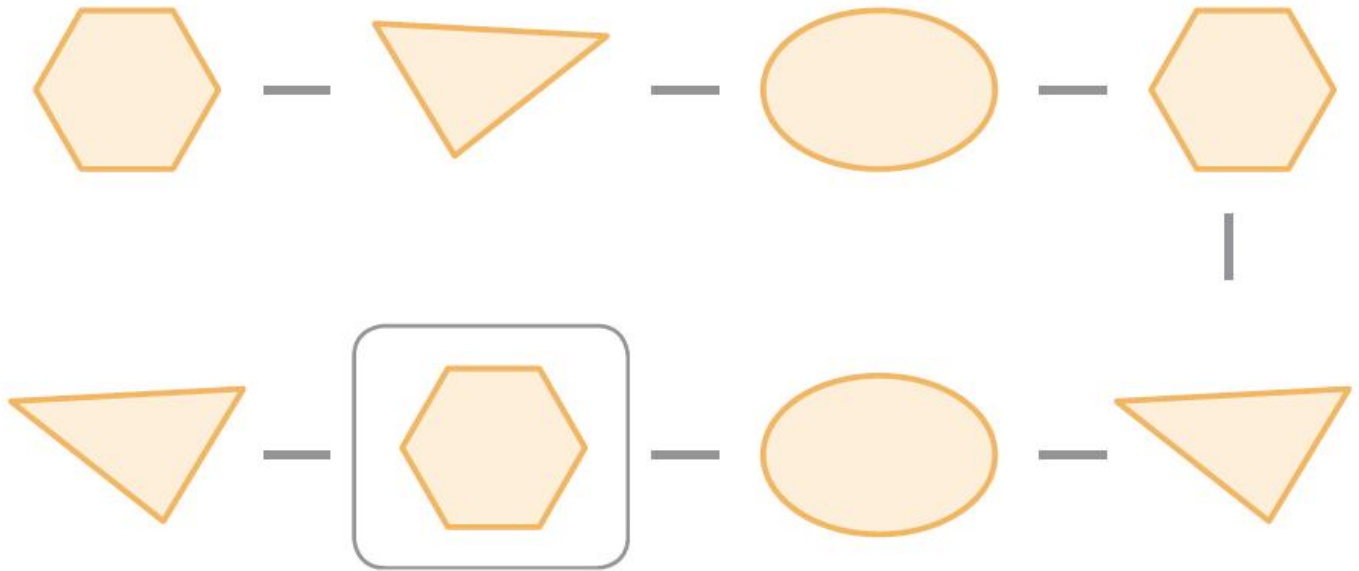
### [예시 답안]

- 좋은 점
  - 학교에 늦게 가더라도 혼나지 않을 것이다.
  - 정해진 시간에 얽매이지 않고 시간에 자유로울 것이다. 밥은 배고플 때 먹고, 잠은 졸릴 때 잘 것이다.
- 나쁜 점
  - 약속 시간을 정하기 어려울 것이다.
  - 시간이 얼마나 지났는지 알기 어려울 것이다.

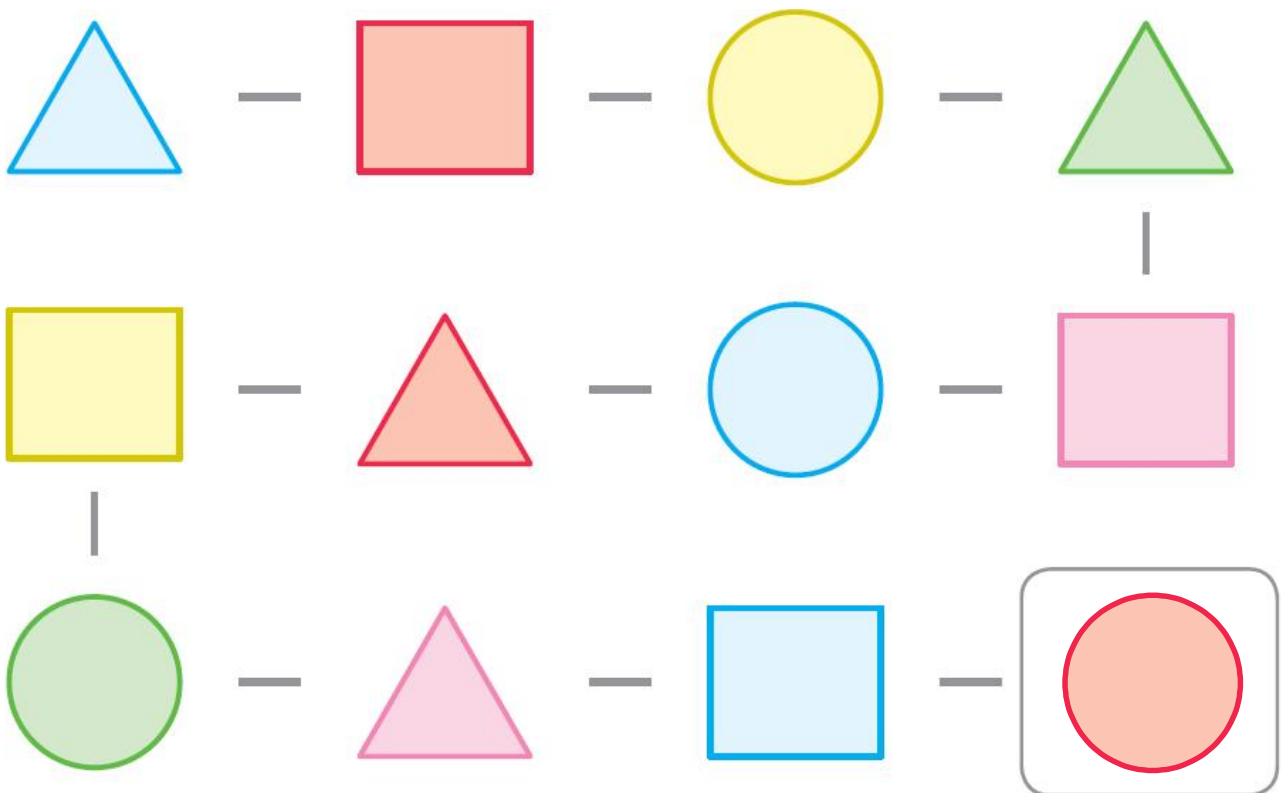
[1~2학년] 알쏭달쏭 창의사고력을 키워주는 수학문제를 풀어보세요.

오늘의 주제 다음에 올 도형은?

1. 다음은 태영이가 늘어놓은 도형이에요. □안에 알맞은 도형을 그려보세요.



2. 다음은 은성이가 늘어놓은 도형이에요. □안에 알맞은 도형을 그려보세요.



[1~2학년] 알쏭달쏭 창의사고력을 키워주는 수학문제를 풀어보세요.

## 오늘의 주제 마트에서의 분류

1. 다음 <보기>는 어느 마트의 각 코너를 정리한 것이에요. 어떤 코너에 가면 우유를 찾을 수 있을지 쓰고, 그 이유를 적어보세요.

보기

수산, 조리 식품, 과일, 채소, 유제품, 과자, 일회용품, 음료, 육류

### [예시 답안]

- 유제품, 일반적으로 마트에서 우유나 우유로 만든 제품을 유제품으로 분류하여 진열하기 때문이다.
- 음료, 우유는 마실 수 있는 식품이므로 음료로 분류하여 진열되어 있을 것이다.

2. 다음 <보기>는 오늘 마트에서 산 물건들이에요. 분류 기준을 정한 후 알맞게 분류해보세요.

보기

닭, 양파, 바나나, 사과, 고등어, 오징어, 감자, 오리고기

### [예시답안]

| 식물성 식품                   | 동물성 식품            |
|--------------------------|-------------------|
| 양파, 바나나, 사과, 감자          | 닭, 고등어, 오징어, 오리고기 |
| 육지에서 나는 것                | 바다에서 나는 것         |
| 닭, 양파, 바나나, 사과, 감자, 오리고기 | 고등어, 오징어          |