

다양한 위치에서 본 우리 고장

07

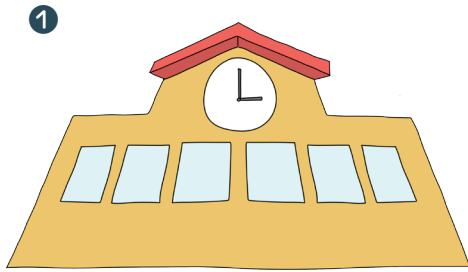


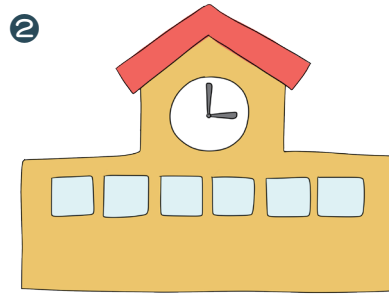
제

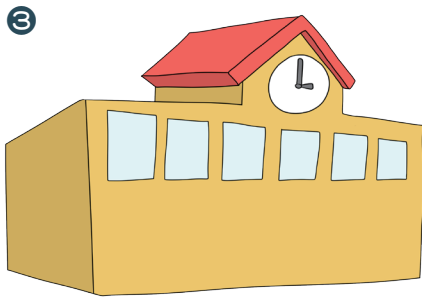
제

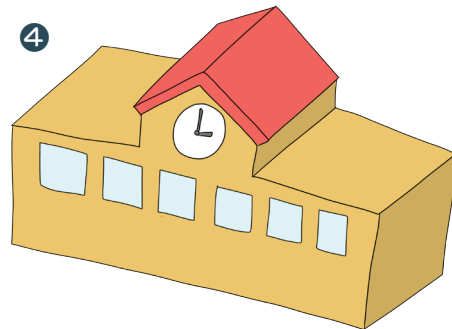
해 보기

다양한 위치에서 본 학교의 모습입니다. 어떤 위치에서 본 모습인지 <보기>에서 기호를 골라 쓰세요.









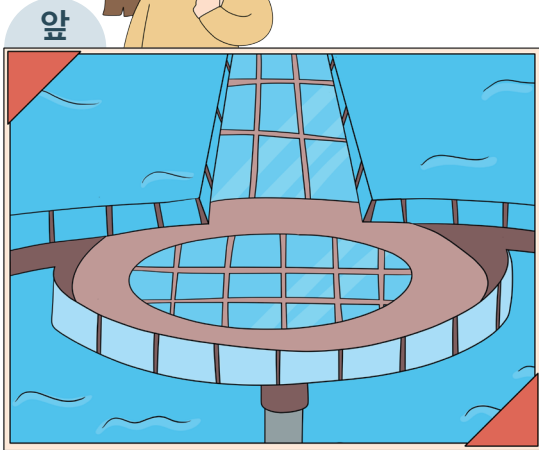
보기

- ㉠ 앞에서 본 학교
- ㉡ 높은 곳에서 본 학교

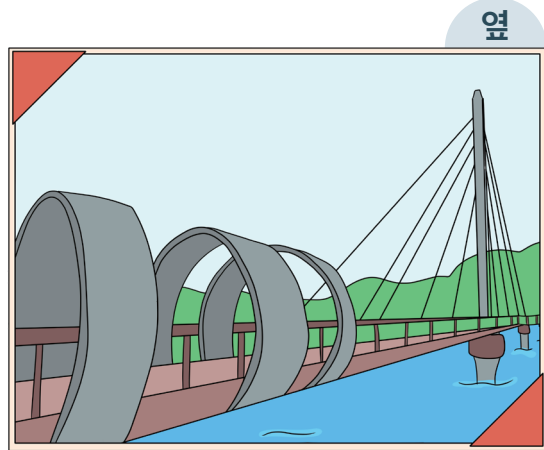
- ㉢ 옆에서 본 학교
- ㉣ 낮은 곳에서 본 학교

탐구력 1

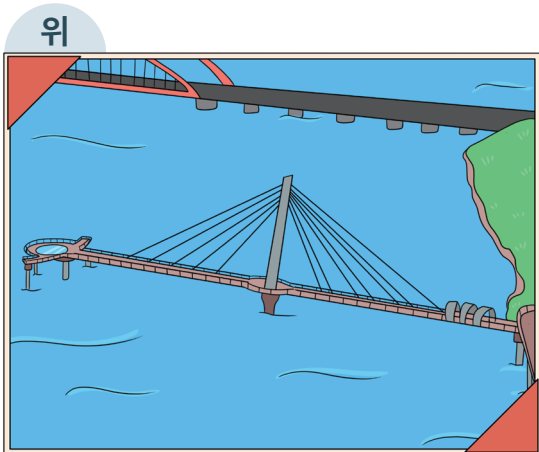
같은 장소인데 왜 모습이 달라질까요?



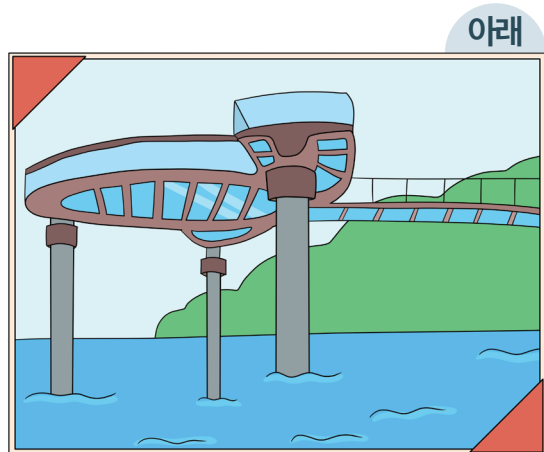
소양강 스카이워크를 앞에서 찍은 사진에서는 둥근 유리판 구조물이 보입니다.



소양강 스카이워크를 옆에서 찍은 사진에서는 유리판과 밑의 구조물이 보입니다.



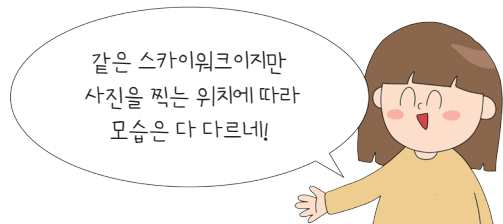
소양강 스카이워크를 위에서 찍은 사진에서는 전체적인 모습이 보입니다.



소양강 스카이워크를 아래에서 찍은 사진에서는 밑의 구조물과 소양강의 모습이 보입니다.

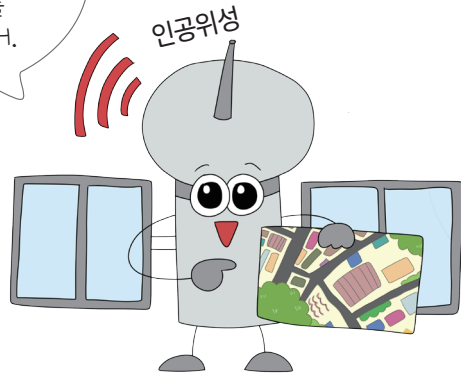


아하!! 같은 장소라도 사진을 찍는 위치에 따라 그 모습이 달라집니다.



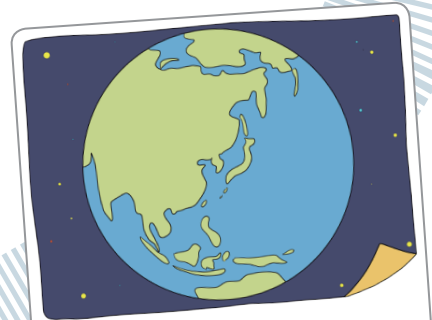
우리 고장을 넓게 보려면 어떻게 해야 할까요?

나는 우주에서 사진을 찍기 때문에 내가 찍은 사진을 보면 장소의 위치를 쉽게 알 수 있어.



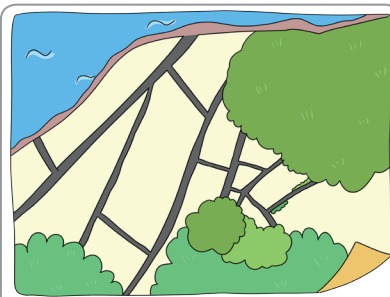
하늘보다 더 높은 우주에서는 소양강 스카이워크가 이렇게 보여!

지구의 모습



인공위성은 하늘보다 매우 높은 위치인 우주에서 사진을 찍습니다.

우리 고장의 전체적인 모습



인공위성 사진은 우리 고장을 폭넓게 보여줄 수 있습니다.

우리 고장의 자세한 모습



인공위성 사진은 우리 고장을 자세히 보여 줄 수도 있습니다.



직접 찍은 스카이워크 사진은 사진을 찍는 위치에 따라 그 모습이 다르게 보이지만, 인공위성 사진은 아주 높은 곳에서 찍었기 때문에 같은 위치에서 살펴보는 것처럼 일정한 크기로 보입니다.

우리 고장을 볼 때 인공위성 사진을 이용하면 다양한 크기의 면적을 볼 수 있고, 자세히 보거나 폭넓게 볼 수도 있구나!



마무리 학습

» 다양한 위치에서 본 고장의 장소

같은 장소라도 바라보는 위치에 따라 그 모습이 달라집니다.

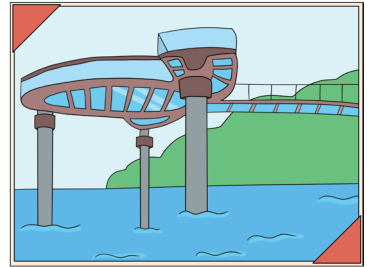
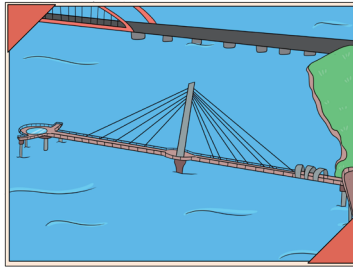
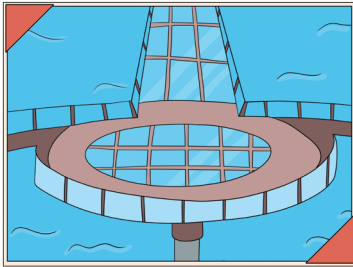
» 인공위성 사진의 특징

- 우주에서 찍었기 때문에 장소의 위치를 쉽게 알 수 있습니다.
- 고장을 다양한 크기의 면적으로 볼 수 있습니다.
- 고장을 자세히 볼 수도 있고 폭넓게 볼 수도 있습니다.
- 매우 높은 곳에서 찍었기 때문에 같은 위치에서 살펴보는 것처럼 일정한 크기로 보입니다.

정리!

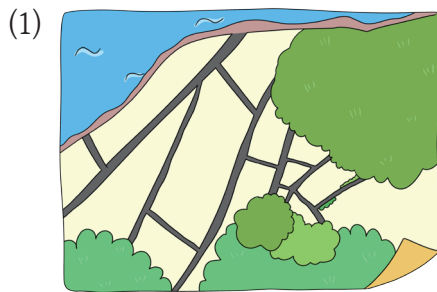


1 같은 장소의 다른 모습을 보고 () 안에 들어갈 말을 쓰세요. ()

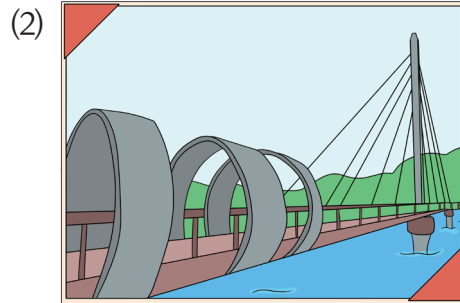


같은 장소라도 바라보는 ()에 따라 그 모습이 달라집니다.

2 인공위성 사진으로 볼 수 있는 모습이 맞으면 ○표, 틀리면 ×표 하세요.



()



()

3 다음은 인공위성 사진에 관한 설명입니다. 알맞은 말에 ○표 하세요.

인공위성 사진은 (높은, 낮은) 곳에서 찍었기 때문에 고장을 (같은, 다른) 위치에서 살펴보는 것처럼 일정한 크기로 보입니다.

다양한 위치에서 본 우리 고장

07



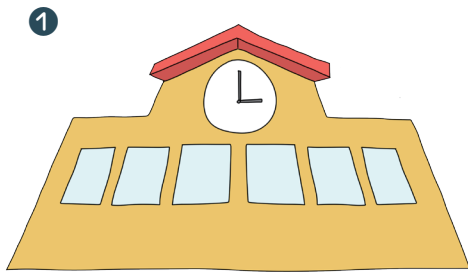
정답

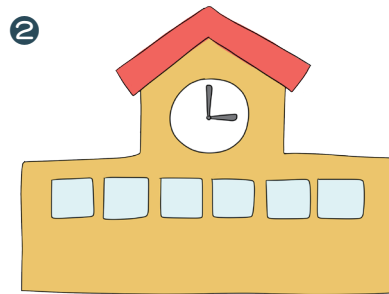
정답

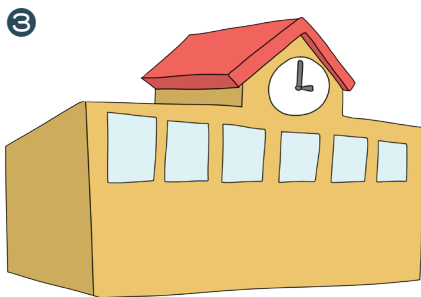
해 보기

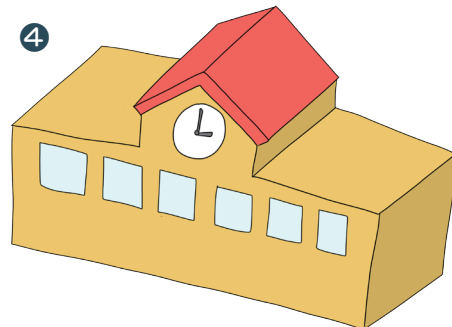
★ 바른 답 확인하기 6쪽

다양한 위치에서 본 학교의 모습입니다. 어떤 위치에서 본 모습인지 <보기>에서 기호를 골라 쓰세요.









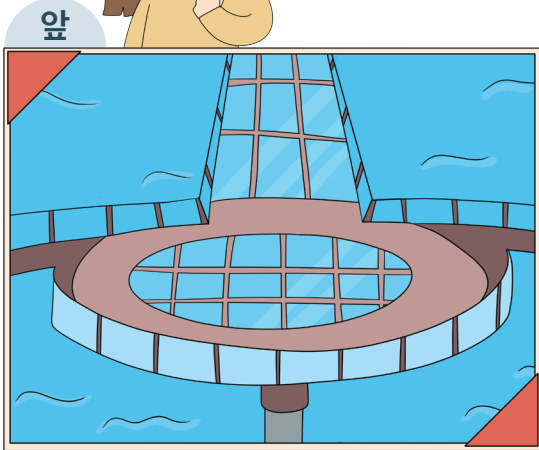
보기

- ㉑ 앞에서 본 학교
- ㉒ 높은 곳에서 본 학교

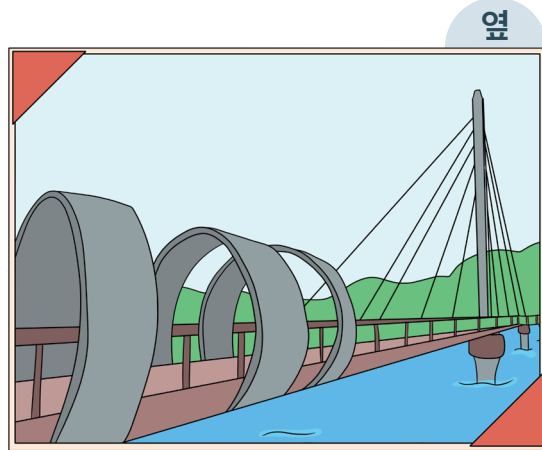
- ㉓ 옆에서 본 학교
- ㉔ 낮은 곳에서 본 학교

탐구력 1

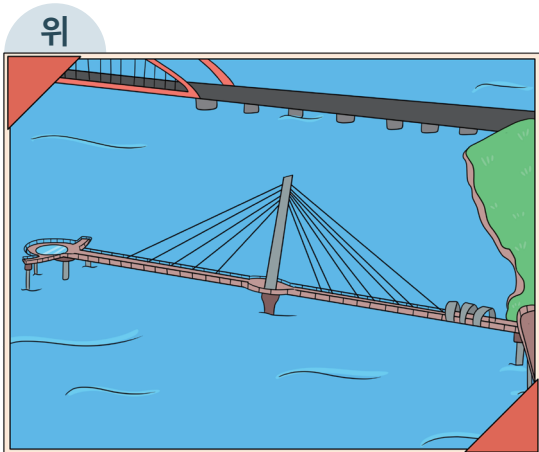
같은 장소인데 왜 모습이 달라질까요?



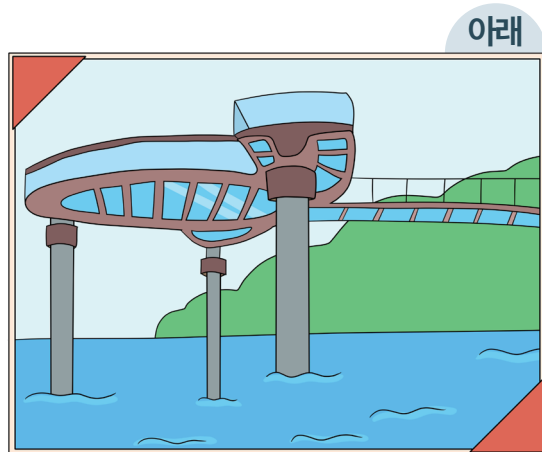
소양강 스카이워크를 앞에서 찍은 사진에서는 둥근 유리판 구조물이 보입니다.



소양강 스카이워크를 옆에서 찍은 사진에서는 유리판과 밑의 구조물이 보입니다.



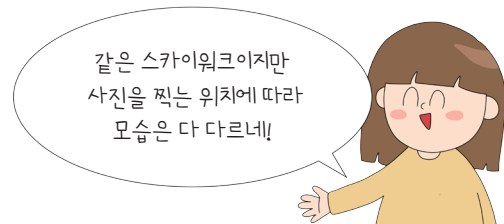
소양강 스카이워크를 위에서 찍은 사진에서는 전체적인 모습이 보입니다.



소양강 스카이워크를 아래에서 찍은 사진에서는 밑의 구조물과 소양강의 모습이 보입니다.

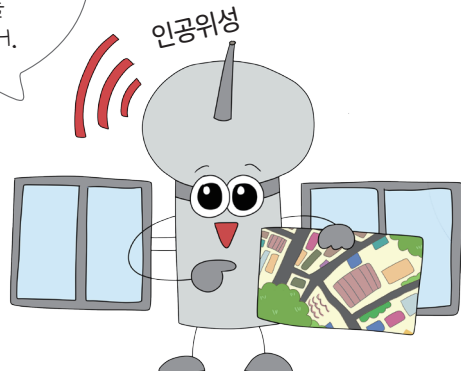


같은 장소라도 사진을 찍는 위치에 따라 그 모습이 달라집니다.



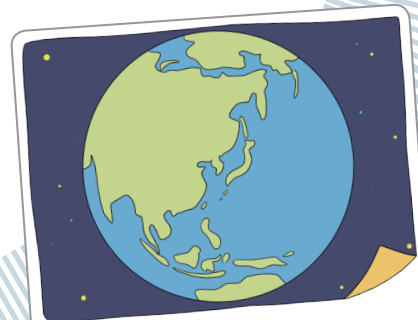
우리 고장을 넓게 보려면 어떻게 해야 할까요?

나는 우주에서 사진을 찍기 때문에 내가 찍은 사진을 보면 장소의 위치를 쉽게 알 수 있어.



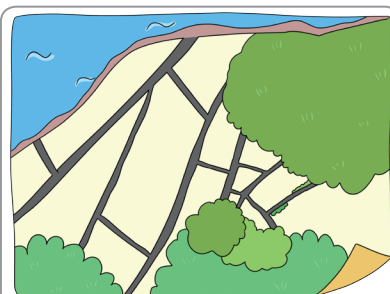
하늘보다 더 높은 우주에서는 소양강 스카이워크가 이렇게 보여!

지구의 모습



인공위성은 하늘보다 매우 높은 위치인 우주에서 사진을 찍습니다.

우리 고장의 전체적인 모습



인공위성 사진은 우리 고장을 폭넓게 보여줄 수 있습니다.

우리 고장의 자세한 모습



인공위성 사진은 우리 고장을 자세하게 보여 줄 수도 있습니다.



직접 찍은 스카이워크 사진은 사진을 찍는 위치에 따라 그 모습이 다르게 보이지만, 인공위성 사진은 아주 높은 곳에서 찍었기 때문에 같은 위치에서 살펴보는 것처럼 일정한 크기로 보입니다.

우리 고장을 볼 때 인공위성 사진을 이용하면 다양한 크기의 면적을 볼 수 있고, 자세히 보거나 폭넓게 볼 수도 있구나!





» 다양한 위치에서 본 고장의 장소

같은 장소라도 바라보는 위치에 따라 그 모습이 달라집니다.

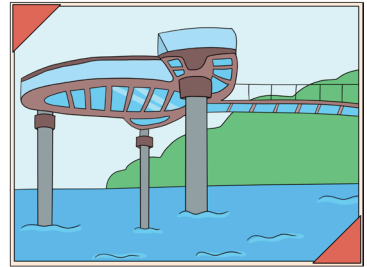
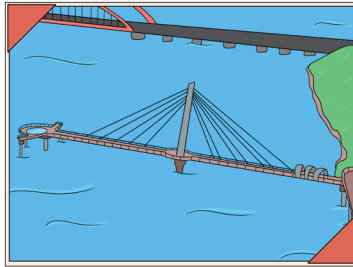
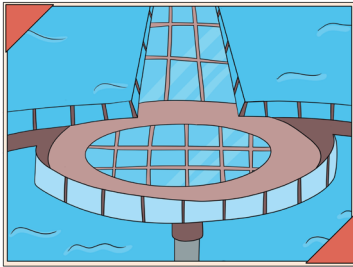
» 인공위성 사진의 특징

- 우주에서 찍었기 때문에 장소의 위치를 쉽게 알 수 있습니다.
- 고장을 다양한 크기의 면적으로 볼 수 있습니다.
- 고장을 자세히 볼 수도 있고 폭넓게 볼 수도 있습니다.
- 매우 높은 곳에서 찍었기 때문에 같은 위치에서 살펴보는 것처럼 일정한 크기로 보입니다.

정리!

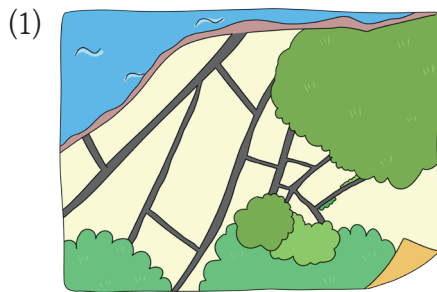


1 같은 장소의 다른 모습을 보고 () 안에 들어갈 말을 쓰세요. (위치)

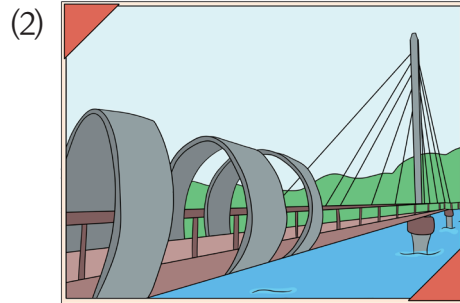


같은 장소라도 바라보는 () 에 따라 그 모습이 달라집니다.

2 인공위성 사진으로 볼 수 있는 모습이 맞으면 ○표, 틀리면 ×표 하세요.



(○)



(×)

3 다음은 인공위성 사진에 관한 설명입니다. 알맞은 말에 ○표 하세요.

인공위성 사진은 (높은, 낮은) 곳에서 찍었기 때문에 고장을 (같은, 다른) 위치에서 살펴보는 것처럼 일정한 크기로 보입니다.