



수학으로 세상 보기

- 도영이는 비행기 운항 시각표를 보고 표로 정리하였습니다. 물음에 답해 봅시다.

9:00 김해	9:00 제주	9:20 제주	9:30 김해	9:40 제주	9:45 광주
10:00 김해	10:00 제주	10:00 울산	10:20 제주	10:30 김해	10:40 제주
11:00 김해	11:00 제주	11:20 제주	11:30 김해	11:40 제주	12:00 제주
12:00 김해	12:20 제주	12:30 김해	12:40 제주	13:00 울산	13:00 여수

- 비행기 운항 시각에서 규칙을 찾아보세요.

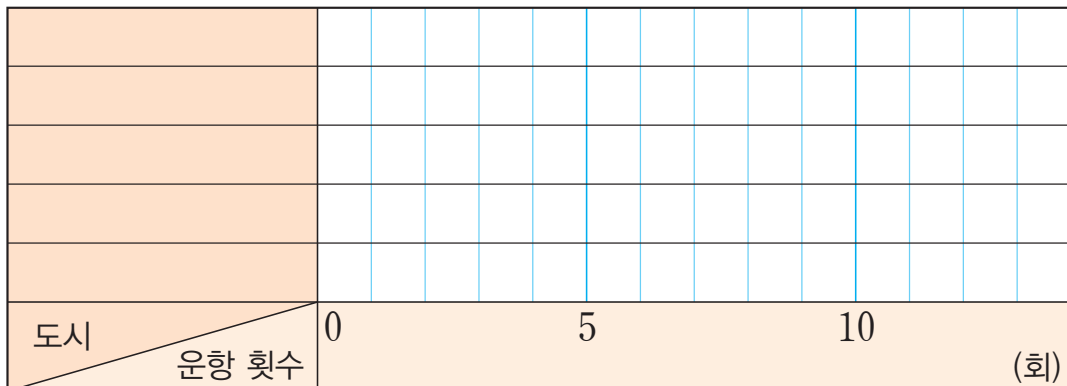
보기

김해는 9시부터 12시 30분까지 30분마다 운항합니다.

규칙 제주는

- 도시별 비행기 운항 횟수를 막대그래프로 나타내어 보세요.

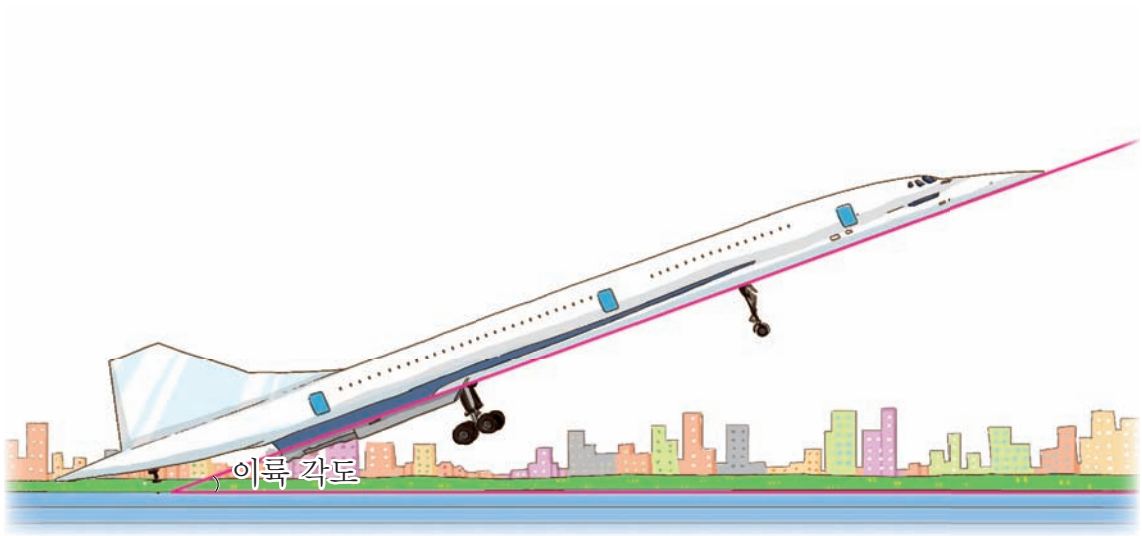
도시별 비행기 운항 횟수



- 도시별로 비행기 운항 횟수가 다른 이유를 이야기해 보세요.



비행기에 대해 알아보시다.



- 비행기가 이륙하는 각도를 제어 보세요.
- 서울에서 뉴욕까지 3시간 만에 가는 비행기를 개발하고 있습니다. 이 비행기는 소리가 전달되는 빠르기보다 3배 빠르게 운항할 수 있습니다. 소리가 1초에 340 m를 간다고 할 때, 이 비행기는 1시간에 몇 km를 가는지 구해 보세요.
- 서울에서 뉴욕까지 거리는 몇 km 정도인가요? 이 비행기의 빠르기와 가는 데 걸리는 시간을 이용하여 구해 보세요.
- 서울에서 뉴욕까지 3시간 만에 갈 수 있는 미래 사회에는 어떤 변화가 일어날지 이야기해 보세요.