

학습목표:

♣♣ 활동1 (일차부등식을 활용하여 실생활 문제를 해결 할 수 있나요?)-----

1. 한 번에 450kg까지 운반할 수 있는 승강기가 있다. 몸무게가 70kg인 사람이 1개의 무게가 25kg인 상자를 여러 개 실어 운반하려고 한다. 승강기를 이용하여 한 번에 운반할 수 있는 상자는 최대 몇 개인지 구하시오.

미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기
한 번에 운반할 수 있는 상자의 개수 ▶ _____	운반하는 사람의 몸무게: 상자들의 무게: 부등식 세우기: _____		한 번에 운반할 수 있는 상자는 최대 몇 _____개

2. 가게A에서 한 개에 1000원인 음료수가 가게 B에서는 한 개에 500원이라고 한다.
가게 B에 다녀오려면 왕복 교통비가 1600원이 들 때, 음료수를 몇 개 이상 살 경우 가게 B에서 사는 것이 더 유리한지 구하시오.

미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기
	가게 A에서 사는 경우 : _____원 가게 B에서 사는 경우: _____원 부등식 세우기: _____		

3. 한 다발에 3000원 하는 안개꽃 한 다발과 한 송이에 800원 하는 장미꽃을 섞어 꽃다발을 만들려고 한다. 전체 비용을 10000원 이하로 하려면 장미꽃은 몇 송이까지 넣을 수 있는지 구하시오.

미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기

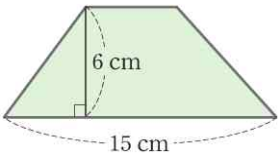
4. 집 앞 문구점에서 1000원인 공책의 가격이 할인점에서는 800원이라고 한다. 할인점에 다녀오는데 마을버스 왕복 요금이 1400원이라면 몇 권 이상의 공책을 살 때 할인점에 가서 사는 것이 더 유리한지 구하여라.

미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기

5. 제주도 올레길을 갈 때는 시속 2 km로 걷고, 올 때는 같은 길을 시속3 km로 걸어서 전체 걸리는 시간을 5시간 이내로 하려고 한다. 최대 몇 km 지점까지 갔다가 되돌아오면 되는지 구하시오.

미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기

6. 오른쪽 그림과 같은 사다리꼴의 넓이가 60cm^2 이상이 되도록 할 때, 이 사다리꼴의 윗변의 길이의 범위를 구하시오.



미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기

7. 호연이는 기차가 출발하기 전까지 2시간의 여유가 있어 상점에 가서 물건을 사오려고 한다. 물건을 사는데 12분이 걸리고 시속 4km로 걷는다고 할 때, 역에서부터 몇 km 이내에 있는 상점까지 다녀올 수 있는지 구하시오.

미지수 정하기	부등식 세우기	부등식 풀기	확인하기

8. 교과서 82쪽 스스로 확인하기, 83쪽 집중탐구를 풀어봅시다.