



[6차시] 무게를 비교해 볼까요

수학 106~107쪽, 수학 익힘 78~79쪽



학습지

초등학교

학년

반

번

이름: _____

01 무게가 무거운 것부터 차례로 번호를 써 보세요.



() ()
() ()

02 저울과 바둑돌을 사용하여 바나나와 딸기의 무게를 비교하고 있습니다. 바나나와 딸기 중 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더 무거운가요?



의 무게가 바둑돌 개만큼 더 무겁습니다.

03 저울과 바둑돌을 사용하여 칫솔과 가위의 무게를 비교하고 있습니다. 칫솔과 가위 중 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더 무거운가요?



(), ()

04 오렌지와 사과를 양손에 들어 보니 무게가 비슷하여 어느 것이 더 무거운지 알 수 없습니다. 두 공의 무게를 비교할 수 있는 방법을 써 보세요.

방법

05 저울로 사과, 토마토, 배의 무게를 비교하고 있습니다. 사과, 토마토, 배 중에서 가장 무거운 과일은 무엇인가요?



()



[6차시] 무게를 비교해 볼까요

수학 106~107쪽, 수학 익힘 78~79쪽



초등학교

학년

반

번

이름: _____

06 유정이는 지우개와 풀의 무게를 다음과 같이 비교했습니다. 유정이가 무게를 옳게 비교했는지 써 보세요.



유정 ()
지우개 1개와 풀 1개의 무게는 같아요.
지우개와 풀의 무게가 각각 동전 10개의 무게와 같기 때문이에요.

01 무게가 무거운 것부터 차례로 번호를 써 보세요.



(2) (1)
(3)

풀이 무게가 무거운 것부터 차례로 쓰면 텔레비전, 의자, 스케치북입니다.

02 저울과 바둑돌을 사용하여 바나나와 딸기의 무게를 비교하고 있습니다. 바나나와 딸기 중 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더 무거울까요?



바나나 의 무게가 바둑돌 15 개만큼 더 무겁습니다.

풀이 바나나의 무게는 바둑돌 30개의 무게와 같고, 딸기의 무게는 바둑돌 15개의 무게와 같습니다. 따라서 바나나의 무게가 바둑돌 $30 - 15 = 15$ (개)만큼 더 무겁습니다.

03 저울과 바둑돌을 사용하여 칫솔과 가위의 무게를 비교하고 있습니다. 칫솔과 가위 중 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더 무거울까요?



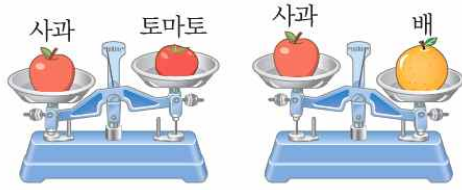
(가위), (5개)

풀이 가위가 칫솔보다 바둑돌 $12 - 7 = 5$ (개)만큼 더 무겁습니다.

04 오렌지와 사과를 양손에 들어 보니 무게가 비슷하여 어느 것이 더 무거운지 알 수 없습니다. 두 공의 무게를 비교할 수 있는 방법을 써 보세요.

방법 ㉠ 저울의 양쪽 접시에 오렌지와 사과를 각각 올려 무게를 비교합니다. 아래로 내려온 쪽의 과일이 더 무겁습니다.

05 저울로 사과, 토마토, 배의 무게를 비교하고 있습니다. 사과, 토마토, 배 중에서 가장 무거운 과일은 무엇인가요?



(배)

풀이 사과와 토마토를 각각 올려놓았을 때 사과의 접시가 내려갔고, 사과와 배를 각각 올려놓았을 때 배의 접시가 내려갔으므로 배가 가장 무겁습니다.

06 유정이는 지우개와 풀의 무게를 다음과 같이 비교했습니다. 유정이가 무게를 옳게 비교했는지 써 보세요.



유정
 지우개 1개와 풀 1개의 무게는 같아요.
 지우개와 풀의 무게가 각각 동전 10개의 무게와 같기 때문이에요.

(옳게 비교하지 않았습니다.)

풀이 100원짜리 동전 10개와 500원짜리 동전 10개의 무게가 다르기 때문입니다.