

수학
5-2

익습지

[8차시] 올림, 버림, 반올림을 활용하여 문제를 해결해 볼까요

수학22~23쪽, 수학 익힘18~19쪽



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

01 알맞은 말에 ○표 하세요.

생선 72마리를 10마리씩 묶어서 팔 때 최대 몇 마리까지 팔 수 있는지 알아보려면 (올림 , 버림 , 반올림)의 방법으로 어림해야 합니다.

02 등산객 162명이 케이블카를 타려고 합니다. 케이블카 한 대에 탈 수 있는 정원이 10명일 때 알맞은 말에 ○표 하고, □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

케이블카를 최소 몇 번 운행해야 하는지 알아보려면 (올림 , 버림 , 반올림)의 방법으로 어림해야 합니다.
따라서 케이블카는 최소 □번 운행해야 합니다.

03 진희는 4500원짜리 필통을 한 개 사려고 합니다. 1000원짜리 지폐로만 사려면 최소 얼마가 있어야 하나요?
()

04 규영이네 모듬 친구들의 멀리뛰기 기록을 조사하여 나타낸 표입니다. 뽀 거리를 반올림하여 일의 자리까지 나타내어 보세요.

규영이네 모듬 친구들의 멀리뛰기 기록

이름	규영	재인	주섭
뽀 거리(cm)	142.7	135.1	149.6
반올림한 거리(cm)			

05 어림하는 방법이 다른 한 사람을 찾아 이름을 써 보세요.

문주: 사과 542개를 10개씩 담아 판다면 팔 수 있는 사과는 모두 몇 개일까?
민재: 6.7kg인 무게를 1kg단위로 가까운 쪽의 눈금을 읽으면 몇 kg일까?
현중: 선물 한 개를 포장하는 데 100cm의 끈이 필요하다면 끈 930cm로 선물 포장하는 데 쓰이는 끈은 몇 cm일까?

()

06 고구마를 헤지는 67kg, 현숙이는 82kg 캣습니다. 헤지와 현숙이가 캔 고구마를 한 상자에 10kg씩 담을 때 상자에 담을 수 있는 고구마는 최대 몇 kg인가요?
()



[8차시] 올림, 버림, 반올림을 활용하여 문제를 해결해 볼까요

수학22~23쪽, 수학 익힘18~19쪽



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

01 알맞은 말에 ○표 하세요.

생선 72마리를 10마리씩 묶어서 팔 때 최대 몇 마리까지 팔 수 있는지 알아보려면 (올림, **버림**, 반올림)의 방법으로 어림해야 합니다.

풀이 생선을 10마리씩 묶어서 팔 때 최대 몇 마리까지 팔 수 있는지 알아보려면 버림하여 십의 자리까지 나타냅니다.

02 등산객 162명이 케이블카를 타려고 합니다. 케이블카 한 대에 탈 수 있는 정원이 10명일 때 알맞은 말에 ○표 하고, □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

케이블카를 최소 몇 번 운행해야 하는지 알아보려면 (**올림**, 버림, 반올림)의 방법으로 어림해야 합니다.
따라서 케이블카는 최소 번 운행해야 합니다.

풀이 정원이 10명이므로 162를 올림하여 십의 자리까지 나타냅니다.
162 → 170
162명을 170명으로 생각하면 케이블카는 최소 17번 운행해야 합니다.

03 진희는 4500원짜리 필통을 한 개 사려고 합니다. 1000원짜리 지폐로만 사려면 최소 얼마가 있어야 하나요?

()

풀이 4500을 올림하여 천의 자리까지 나타내면 5000이므로 최소 5000원이 있어야 합니다.

04 규영이네 모듬 친구들의 멀리뛰기 기록을 조사하여 나타낸 표입니다. 뽀 거리를 반올림하여 일의 자리까지 나타내어 보세요.

규영이네 모듬 친구들의 멀리뛰기 기록

이름	규영	재인	주섭
뽀 거리(cm)	142.7	135.1	149.6
반올림한 거리(cm)	143	135	150

풀이 규영: 142.7 → 143 재인: 135.1 → 135
주섭: 149.6 → 150

05 어림하는 방법이 다른 한 사람을 찾아 이름을 써 보세요.

문주: 사과 542개를 10개씩 담아 판다면 팔 수 있는 사과는 모두 몇 개일까?
민재: 6.7kg인 무게를 1kg단위로 가까운 쪽의 눈금을 읽으면 몇 kg일까?
현중: 선물 한 개를 포장하는 데 100cm의 끈이 필요하다면 끈 930cm로 선물 포장하는 데 쓰이는 끈은 몇 cm일까?

()

풀이 문주: 버림, 민재: 반올림, 현중: 버림
어림하는 방법이 다른 사람은 민재입니다.

06 고구마를 헤지는 67kg, 현숙이는 82kg 캣 습니다. 헤지와 현숙이가 캔 고구마를 한 상자에 10kg씩 담을 때 상자에 담을 수 있는 고구마는 최대 몇 kg인가요?

()

풀이 (캔 고구마의 무게의 합) = 67 + 82 = 149 (kg)
고구마를 한 상자에 10kg씩 담으므로 149를 버림하여 십의 자리까지 나타냅니다.

149 → 140

따라서 상자에 담을 수 있는 고구마는 최대 140kg입니다.