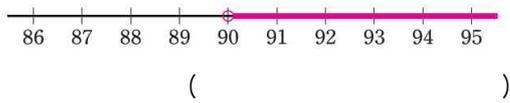


01 25 이상인 수에 ○표, 25 이하인 수에 △표 하세요.

22 12 25 35 18 24 26

02 수직선에 나타낸 수의 범위를 써 보세요.



[03~04] 2018년 평창 동계올림픽에서 나라별 획득한 금메달 수를 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

나라별 획득한 금메달 수

나라	금메달 수(개)	나라	금메달 수(개)
대한민국	5	스웨덴	7
독일	14	일본	4
네덜란드	8	캐나다	11

03 획득한 금메달 수가 8개 초과인 나라를 써 보세요.

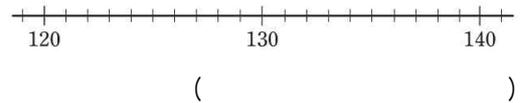
()

04 획득한 금메달 수가 7개 미만인 나라를 모두 써 보세요.

()

05 수직선에 나타내고 범위에 포함되는 자연수를 모두 써 보세요.

129 초과 133 미만인 수



06 156 초과 175 이하인 자연수는 모두 몇 개인가요?

()



11 문구점에서 지우개를 10개씩 묶음으로만 팝니다. 학생 197명에게 지우개를 2개씩 나눠 주려면 지우개를 최소 몇 개 사야 하는지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답

12 ㉠과 ㉡의 합을 구해 보세요.

- ㉠ 9715를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수
- ㉡ 9769를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수

()

13 4.67을 올림, 버림, 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내어 보세요.

소수	올림	버림	반올림
4.67			

14 다음 네 자리 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내면 3500입니다. □ 안에 알맞은 수를 구해 보세요.

3□47

()

15 다음은 주혜가 저금통에 모은 동전의 수입니다. 이 동전을 1000원짜리 지폐로 바꾼다면 최대 몇 장까지 바꿀 수 있고, 남는 금액은 얼마인지 차례로 써 보세요.

100원짜리 동전(개)	149
10원짜리 동전(개)	257

(), ()



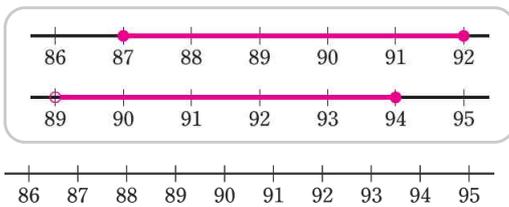
16 인구는 일정한 지역에 사는 사람의 수를 말합니다. 나라에 따라 일정한 기간마다 인구 조사를 실시하는데 국가에 꼭 필요한 통계자료입니다. 우리나라의 주요 도시별 인구수를 나타낸 표를 보고 세 도시의 인구수를 각각 반올림하여 만의 자리까지 나타내어 보세요.



도시별 인구수

도시	서울	부산	대구
인구수 (명)	9766288	3438259	2460382
어린한 인구수(명)			

17 두 수직선에 공통으로 포함되는 수의 범위를 수직선에 나타내어 보세요.



18 과일 가게에 사과가 2143개 있습니다. 이 사과를 한 상자에 10개씩 담아 8000원에 팔고 있습니다. 사과 상자를 모두 판 금액은 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답

19 어느 주차장의 주차 요금입니다. 이 주차장에 90분 동안 주차하였다면 주차 요금은 얼마인지 구해 보세요.

<주차 요금 안내>

- 기본 1시간 요금: 2000원
- 1시간 초과시 10분마다 1000원씩 추가됩니다.

()

20 반올림하여 백의 자리까지 나타내면 93200이 되는 자연수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

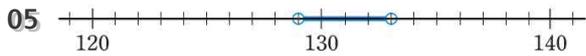
답



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	6수03-01 실생활 장면에서 이상, 이하, 초과, 미만의 의미와 쓰임을 알고, 이를 활용하여 수의 범위를 나타낼 수 있다.	이상인 수, 이하인 수 찾아보기	25, 35, 26에 ○표 22, 12, 25, 18, 24에 △표	하	
2		수직선에 수의 범위 나타내기	90 초과인 수	하	
3		초과 알아보기	독일, 캐나다	하	
4		미만 알아보기	대한민국, 일본	하	
5		수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	표 아래 참조, 130, 131, 132	중	
6		수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	19개	중	
7		수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	백화점	중	
8		수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	6, 80	중	
9		수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	2명	중	
10		수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	5500원	중	
11	6수03-02 어렵값을 구하기 위한 방법으로 올림, 버림, 반올림의 의미와 필요성을 알고, 이를 실생활에 활용할 수 있다.	올림 알아보기	400개, 표 아래 참조	중	
12		올림 알아보기	19570	중	
13		올림, 버림, 반올림 알아보기	4.7, 4.6, 4.7	하	
14		버림 알아보기	5	상	
15		버림을 활용하여 문제 해결하기	17장, 470원	상	
16		반올림 알아보기	9770000, 3440000, 2460000	중	
17	6수03-01 실생활 장면에서 이상, 이하, 초과, 미만의 의미와 쓰임을 알고, 이를 활용하여 수의 범위를 나타낼 수 있다.	수의 범위를 활용하여 문제 해결하기	표 아래 참조	상	



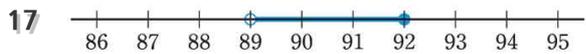
번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
18	6수03-02 어림값을 구하기 위한 방법으로 올림, 버림, 반올림의 의미와 필요성을 알고, 이를 실생활에 활용할 수 있다.	버림을 활용하여 문제 해결하기	1712000원, 표 아래 참조	상	
19	6수03-01 실생활 장면에서 이상, 이하, 초과, 미만의 의미와 쓰임을 알고, 이를 활용하여 수의 범위를 나타낼 수 있다.	초과 미만 알아보기	5000원	상	
20	6수03-02 어림값을 구하기 위한 방법으로 올림, 버림, 반올림의 의미와 필요성을 알고, 이를 실생활에 활용할 수 있다.	반올림 알아보기	99, 표 아래 참조	상	



11 예 ① 학생 197명에게 지우개를 2개씩 나눠 주려면 지우개는 모두 $197 \times 2 = 394$ (개) 필요합니다.

② 지우개를 10개씩 묶음으로만 살 수 있으므로 394를 올림하여 십의 자리까지 나타냅니다.
 $394 \rightarrow 400$
따라서 지우개를 최소 400개를 사야 합니다.

단계	채점 기준	배점
①	필요한 지우개의 수 구하기	2점
②	지우개를 최소 몇 개 사야 하는지 구하기	3점



18 예 ① 2143을 버림하여 십의 자리까지 나타내면 2140이므로 한 상자에 10개씩 담아 팔면 214상자를 팔 수 있습니다.

② 사과 상자를 모두 판 금액은 $8000 \times 214 = 1712000$ (원)입니다.

단계	채점 기준	배점
①	팔 수 있는 상자 수 구하기	3점
②	사과 상자를 판 금액 구하기	2점

20 예 ① 반올림하여 백의 자리까지 나타내면 93200이 되는 수의 범위는 93150 이상 93250 미만인 수입니다.

② 93150 이상 93250 미만인 자연수 중 가장 큰 수는 93249, 가장 작은 수는 93150이므로 두 수의 차는 $93249 - 93150 = 99$ 입니다.

단계	채점 기준	배점
①	반올림하여 백의 자리까지 나타내면 93200이 되는 수의 범위 구하기	2점
②	반올림하여 백의 자리까지 나타내면 93200이 되는 자연수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차 구하기	3점