

1. 다음 중 50 이하인 수를 찾아 쓰시오.

66 28 60 50 49 51 58

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 28

▷ 정답: 49

▷ 정답: 50

**해설**

50과 같거나 작은 수를 찾습니다.

2. 다음 수를 보고, 안에 알맞은 수나 말을 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

14.2보다 큰 수를 14.2 인 수라고 하고,  
14.2보다 작은 수를 14.2 인 수라고 합니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 초과

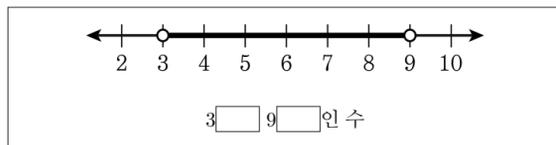
▷ 정답 : 미만

**해설**

초과인 수 : 어떤 수보다 큰 수

미만인 수 : 어떤 수보다 작은 수

3. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 초과

▷ 정답: 미만

**해설**

3에 ○으로 표시하고 오른쪽으로 선을 그었으므로 3초과, 9에 ○으로 표시하고 왼쪽으로 선을 그었으므로 9미만입니다.

4. 254317 을 올림하여 만의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 260000

해설

만의 자리 아래 수를 올림하여 나타낸다.

5. 17059 를 버림하여 천의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17000

해설

천의 자리까지 구하므로 백의 자리 이하의 수를 버림한다.

6. 다음 중 329876 을 천의 자리에서 반올림하여 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 32 만

② 33 만

③ 32 만 9 천

④ 30 만

⑤ 31 만

해설

천의 자리에서 반올림하기  
329876  
반올림하면 330000, 즉 33 만입니다.

7. 76192 를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 76200

해설

십의 자리에서 반올림해야 합니다.

8. 6352 를 백의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 6000

해설

3 < 5이므로 백의 자리 이하의 수를 버립니다.

9. 다음 수를 주어진 자리에서 반올림하여 나타내시오.  
1802 (일의 자리)

▶ 답 :

▷ 정답 : 1800

**해설**

반올림하는 자리의 숫자가 0, 1, 2, 3, 4 이면 내리고,  
5, 6, 7, 8, 9 이면 올립니다.

10. 다음은 수지네 반 친구들의 윗몸 일으키기 기록이다. 윗몸 일으키기를 25개 이상한 사람의 이름을 모두 쓰시오.

윗몸 일으키기 기록

이름	수철	민지	수영	철진	영호	호영
개수	25	15	19	25	30	20

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 수철

▷ 정답: 철진

▷ 정답: 영호

해설

25개 이상 : 25개와 같거나 큰 개수

11. 88 열차 매표소에는 키가 120cm 이상인 어린이부터 탈 수 있다고 쓰여 있습니다. 키가 120cm인 선영이는 88 열차를 탈 수 있습니까? '네,' '아니오'로 대답하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 네

해설

120cm 이상에는 120cm 도 포함되므로 탈 수 있습니다.



13. 12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 12      ② 14      ③ 16      ④ 17      ⑤ 18

해설

12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 수 중에서 자연수 :  
13, 14, 15, 16, 17

14. 10 초과 20 이하인 수 중에서 4로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답:                      3  개

▷ 정답: 3개

해설

10 초과 20 이하인 수 중 4의 배수를 찾으면  
12, 16, 20으로 모두 3개입니다.

15. 45 이상 103 이하인 자연수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답:                      개

▷ 정답: 59 개

해설

45, 46, 47, ..., 103 으로  $103 - 45 + 1 = 59$  (개)

16. 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

- ① 17이상 22미만인 수
- ② 17이상 22이하인 수
- ③ 17초과 22이하인 수
- ④ 17 이상 21 이하인 수
- ⑤ 17초과 22미만인 수

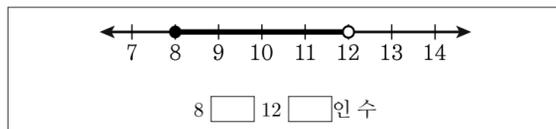
**해설**

~이상, ~이하는 자신을 포함하고, ~초과, ~미만은 자신을 포함하지 않습니다.

- ① 17이상 22미만인 수 : 17, 18, 19, 20, 21
- ② 17이상 22이하인 수 : 17, 18, 19, 20, 21, 22
- ③ 17초과 22이하인 수 : 18, 19, 20, 21, 22
- ④ 17 이상 21 이하인 수 : 17, 18, 19, 20, 21
- ⑤ 17초과 22미만인 수 : 18, 19, 20, 21



18. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



▶ 답:

▶ 답:

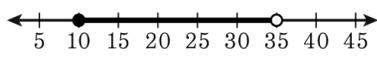
▷ 정답: 이상

▷ 정답: 미만

해설

8을 포함하므로 8이상, 12를 포함하지 않으므로 12미만입니다.

19. 수직선에 나타난 수의 범위 중 5로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?



▶ 답:                         개

▷ 정답: 5개

**해설**

10 이상 35 미만인 수 중에서 5로 나누어 떨어지는 수는 10, 15, 20, 25, 30 으로 5개입니다.

20. 어느 도시의 인구는 936402명이라고 합니다. 이 도시의 인구를 천의 자리에서 반올림하여 약 몇 만명인지 나타내시오.

▶ 답:                      만명

▷ 정답: 약 94만명

해설

936402 → 940000

21. 다음 수를 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.

184.6

▶ 답:

▷ 정답: 185

해설

6 > 5이므로 올립니다.

22. 다음 안에 알맞은 수나 말을 써 넣으시오.

구하려는 자리의 한 자리 아래 숫자가 5보다 작을 때는 버리고, 5와 같거나 5보다 클 때에는 올리는 방법을 이라 합니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 반올림

해설

반올림의 뜻

23. 12754 를 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 반올림하여 천의 자리까지 나타낸 수의 차는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 300

해설

버림하여 백의 자리까지 나타낸 수 : 12700  
반올림하여 천의 자리까지 나타낸 수 : 13000  
→  $13000 - 12700 = 300$





26. 다음 문장을 읽고, 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법으로 나타내어야 하는지 쓰시오.

어느 도시의 인구가 753684명이라면, 이 인구를 약 75만 명으로 나타낼 수 있습니다.

▶ 답:

▷ 정답: 반올림

해설

인구를 나타내거나, 길이나 무게를 재는 경우 반올림하여 나타냅니다.

27. 한별이네 학교 4학년 학생 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 520 명이었습니다. 4학년 학생 수는 최소한 몇 명인지 구하시오.

▶ 답:                      명

▷ 정답: 515명

**해설**

일의 자리에서 반올림했으므로, 520 명은 515 명에서 524 명까지의 학생 수입니다.



29. 일의 자리에서 반올림하여 70이 될 수 있는 자연수는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 10개

해설

65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 이므로 10개입니다.

30. 일의 자리에서 반올림하여 50이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 10개

해설

45부터 54까지 모두 10개입니다.

31. 버림하여 십의 자리까지 나타내면 20이 되는 자연수는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 10개

**해설**

19를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 10입니다.  
20부터 29까지가 버림하여 십의 자리까지 나타내면 20입니다.  
따라서 10개입니다.

32. 일의 자리에서 반올림하여 130 이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                       개

▷ 정답: 10 개

해설

일의 자리에서 반올림하여 130이 되는 수는 125에서 134까지  
이므로 모두 10개입니다.



34. 동전을 모은 저금통을 열어보니 100원짜리 147개, 50원짜리 23개, 10원짜리 8개의 동전이 나왔다. 이 돈을 1000원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

▶ 답:                      원

▷ 정답: 15000 원

해설

전체 금액은  $14700 + 1150 + 80 = 15930$ (원)이므로 1000원짜리 지폐 15장, 즉 15000원 바꿀 수 있다.

35. 어느 인형 공장에서 인형을 1236개 만들었다고 한다. 10개씩 상자에 넣어 상점으로 보낸다면 상점으로 보낼 수 있는 인형은 몇 개인지 구하여라.

▶ 답:                      개

▶ 정답: 1230  개

해설

버림하여 십의 자리까지 구한다.



37. 동전을 모은 저금통을 열어서 세어 보니 모두 7540 원이었습니다. 1000 원짜리로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

▶ 답:                           원

▷ 정답: 7000 원

**해설**

1000 원이 되지 않으면 1000 원짜리로 바꿀 수 없습니다. 그러므로 7540 원에서 540 원은 버리고 7000 원까지 바꿀 수 있습니다.

38. 다음 문장을 읽고, 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법으로 나타내어야 하는지 쓰시오.

138명의 학생에게 색종이를 한 장씩 나눠 주려합니다. 10장씩 묶음으로 파는 색종이를 살 때 14 묶음인 140장을 사야 합니다.

▶ 답:

▷ 정답: 올림

해설

학생이 138명이고, 색종이는 10장씩 묶음으로 팔기 때문에 모든 학생에게 한 장씩 나눠주려면, 140장이 필요합니다. 따라서 색종이는 학생수 138명을 일의자리에서 올림하여 나타낸 140장이 됩니다.



40. 헤림이네 반 학생은 52명입니다. 이 학생들을 10명씩 짝지어 모둠을 만들려고 합니다. 모두 몇 모둠을 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답:      모둠

▷ 정답: 5모둠

해설

52를 버림하여 십의 자리까지 나타낸 다음 10으로 나눕니다.  
→  $50 \div 10 = 5$  모둠

41. 일의 자리에서 반올림하여 750이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

해설

일의 자리에서 반올림하여 750이 되는 자연수는 745부터 754  
까지입니다.

42. 일의 자리에서 반올림하면 220이 되는 수 중에서 일의 자리에서 버림하면 210이 되는 수를 찾아 그 중 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 219

해설

일의 자리에서 반올림하면 220이 되는 수 :  
215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224  
그 중 일의 자리에서 버림하면 210이 되는 수 :  
215, 216, 217, 218, 219

43. 일의 자리에서 반올림하여 300이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 599

해설

일의 자리에서 반올림하여 300이 되는 자연수는 295부터 304까지의 수입니다.  
따라서, 가장 큰 수는 304이고, 가장 작은 수는 295입니다.