

1. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

0.5보다 큰 수는 0.5 인 수이고, 30보다 작은 수는 30  
인 수이다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 초과

▷ 정답: 미만

해설

~보다 큰 수 : 초과(그 수를 포함하지 않습니다.)

~보다 작은 수 : 미만(그 수를 포함하지 않습니다.)

2. 다음 수에서 17 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 10.3      ② 11.3      ③  $15\frac{3}{4}$       ④ 16.7      ⑤ 17

해설

17 미만에는 17이 포함되지 않습니다.

3. 다음 수를 보고, 40 초과인 수를 모두 찾아 쓰시오.

37	$35\frac{1}{4}$	39.4	40.3
$38\frac{1}{2}$	42.6	41	33

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 40.3

▷ 정답: 42.6

▷ 정답: 41

해설

40 보다 큰 수를 모두 찾습니다.

4. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 말한 것은 어느 것입니까?



① 23 이상 27 이하인 수

② 23 이상 27 미만인 수

③ 23 초과 27 이하인 수

④ 23 초과 27 미만인 수

⑤ 23 이상 28 미만인 수

해설

수직선에서 범위를 읽을 때는 기준이 되는 수에 색칠이 되어 있는지 그렇지 않은지를 살핍니다.

5. 다음 중 74214를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 것은?

- ① 74200      ② 74220      ③ 74300  
④ 75000      ⑤ 80000

해설

74214 → 75000

6. 10923 를 올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 11000

해설

구하려는 자리의 숫자를 1만큼 크게 하고, 그 아래의 숫자는 모두 0으로 한다.

7. 76132 를 옮김하여 만의 자리까지 나타내어라.

▶ 답:

▷ 정답: 80000

해설

구하려는 자리의 숫자를 1만큼 크게 하고, 그 아래의 숫자는 모두 0으로 한다.

8. 8921 를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.

▶ 답:

▷ 정답: 8900

해설

백의 자리까지 나타내므로 백의 자리 아래의 수를 버림한다.

9.     버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 5 인 수는?

- ① 1482     ② 648     ③ 3506     ④ 498     ⑤ 2953

해설

백의 자리 숫자가 5 인 수를 찾는다.

③ 3506

10. 버림하여 빈 칸에 알맞은 수를 구하여라.

수	백의자리까지	천의자리까지
5469	5400	
2792	2700	2000

▶ 답:

▷ 정답: 5000

해설

5469 → 5000

11. 5728 를 십의 자리까지의 올림하여 나타낸 수와 버림하여 나타낸 수의 차를 구하여라.

▶ 답:

▷ 정답: 10

해설

$$5730 - 5720 = 10$$

12. 20193 를 천의 자리까지의 올림하여 나타낸 수와 버림하여 나타낸 수의 합을 구하여라.

▶ 답:

▷ 정답: 41000

해설

$$21000 + 20000 = 41000$$

13. 60134를 벼림하여 천의 자리까지 나타내어라.

▶ 답:

▷ 정답: 60000

해설

천의 자리 아래 수를 벼림하여 나타낸다.

14. 주영이네 분단 학생들의 키를 나타낸 표입니다. 키가 150 cm 미만인 사람을 모두 찾아 쓰시오.

이름	키(cm)	이름	키(cm)
영표	160.3	병지	173.2
원희	142	소라	159.3
기현	158.2	정원	148.1
아름	151.6	주영	155.9

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 원희

▷ 정답: 정원

해설

키가 150 cm보다 작은 사람을 찾는다.

15. 철수와 친구들의 50m 달리기 기록을 나타낸 것입니다. 철수와 같거나 더 빠른 사람을 모두 쓰시오.

50m 달리기 기록 조사표

이름	기록(초)	이름	기록(초)
철수	9	세철	8.5
은광	8.7	광수	10
동수	9.3	경호	8.1
민호	10.7	용국	9

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: 은광

▶ 정답: 세철

▶ 정답: 경호

▶ 정답: 용국

해설

기록이 9초와 같거나 더 적게 걸린 사람을 찾습니다.

16. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $13\frac{1}{5}$       ② 15.9      ③ 16.4      ④ 18      ⑤  $19\frac{5}{8}$

해설

15 이상 20 이하인 수는 15 보다 크거나 같고 20보다 작거나 같은 수입니다.

따라서  $19\frac{5}{8}$ , 15.9, 18, 16.4 입니다.

17. 다음 수 중에서 20이상인 수를 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

19	24	20	12	30	15
----	----	----	----	----	----

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 20

▷ 정답: 24

▷ 정답: 30

해설

20이상인 수는 20을 포함합니다.

18. □안에 알맞은 말을 번호 순서대로 쓰시오.

- (1) 25와 같거나 그 보다 큰 수는 25□인 수입니다.  
(2) 30과 같거나 그 보다 작은 수는 30□인 수입니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 이상

▷ 정답: 이하

해설

- (1) ~와 같거나 크다 : 이상(그 수를 포함)  
(2) ~와 같거나 작다 : 이하(그 수를 포함)

19. 21세 이상이면 투표를 할 수 있습니다. 다음 중 투표를 할 수 있는 나이를 모두 고르시오.

17세 | 20세 | 22세 | 19세  
12세 | 23세 | 21세 | 18세

▶ 답: 세

▶ 답: 세

▶ 답: 세

▷ 정답: 22세

▷ 정답: 23세

▷ 정답: 21세

해설

21세 이상 투표를 할 수 있으므로 21세를 포함합니다.

20. 버스는 6 세 이하인 어린이에게는 버스요금을 받지 않습니다. 다음 중  
버스요금을 내야 하는 나이를 모두 고르시오.

① 3 세      ② 5 세      ③ 6 세      ④ 7 세      ⑤ 8 세

해설

6 세 이하란 6 세와 6 세보다 어린 나이이므로  
6 세, 5 세, 4 세, 3 세, 2 세, 1 세입니다.  
그리므로 7세 이상인 어린이는 버스요금을 내야 합니다.

21. 수를 보고, 7 초과 12 이하인 수는 몇 개입니까?

5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15

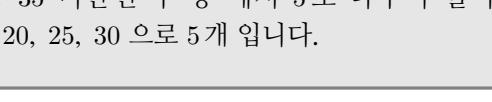
▶ 답: 개

▷ 정답: 4개

해설

7 초과 12 이하인 수는 7 은 포함하지 않고 7 보다 큰 수와 12 와 같거나 12 보다 작은 수입니다. 즉, 8, 9, 11, 12의 4 개입니다.

22. 수직선에 나타낸 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, 30으로 5개입니다.

23. 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000이 되지 않는 수는 어느 것인가?

- ① 2908      ② 2003      ③ 2046      ④ 3001      ⑤ 2706

해설

천의 자리 숫자에 1을 더한 후 백의 자리 이하의 수를 버립한다.

④ 4000

24. 다음은 현정이와 친구들의 멀리뛰기 기록을 나타낸 표입니다. 기록이 180 cm를 초과하는 학생의 이름을 모두 쓰시오.

멀리뛰기 기록

예빈 162 cm	혜진 174 cm	수연 140 cm
현정 175.5 cm	성현 180.2 cm	규일 184 cm

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 성현

▷ 정답: 규일

해설

180 cm초과는 180 cm보다 큰 수이다.

25. 수직선에 알맞는 수의 범위를 쓸 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



5  11 인 수

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 초과

▷ 정답: 이하

해설

5에 ○으로 표시하고 오른쪽으로 선을 그었으므로 5초과, 11에 ●으로 표시하고 왼쪽으로 선을 그었으므로 11이하입니다.