

1. 다음 수 중에서 125 초과인 수는 어느 것입니까?

114 122.9 125 110 136 106

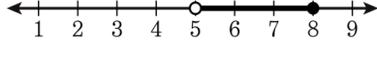
▶ 답:

▷ 정답: 136

해설

125 초과인 수는 125를 포함하지 않습니다.

2. 다음 수직선을 보고, 안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.



수직선은 5  8 인 수의 범위를 나타낸 것입니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 초과

▷ 정답: 이하

**해설**

•은 이상 또는 이하로, ◦은 초과 또는 미만으로 하여 수의 범위를 나타냅니다.

3. 9468을 올림하여 몇백으로 나타내어라.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9500

해설

올림하여 백의 자리까지 나타낸다.

4. 6783를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 7000

해설

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

5. 어느 놀이동산에서 65 세 이상은 입장료의  $\frac{1}{2}$  을 할인해 준다고 합니다.  
다음 중 입장료의  $\frac{1}{2}$  을 할인받을 수 있는 나이를 모두 고르시오.

- ① 49 세    ② 53 세    ③ 58 세    ④ 65 세    ⑤ 67 세

해설

65 이상은 65 와 같거나 65 보다 큰 수입니다.

6. 다음 수들은 어떤 범위의 수인지 이상, 이하, 미만, 초과를 사용하여 나타내려고 합니다. 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

- ① 16초과 29이하                      ② 15초과 30미만  
③ 15초과 29이하                      ④ 16이상 29이하  
⑤ 16이상 30미만

**해설**

16 ~ 29까지의 수가 속하는 수의 범위입니다.  
①번에서 16초과 이면 16이 포함되지 않으므로 위의 수의 범위가 될 수 없다.

7. 다음을 보고, 17이상 25미만인 수가 아닌 것을 고르시오.

- ① 17      ② 19.4      ③  $21\frac{2}{5}$       ④ 23.4      ⑤  $28\frac{5}{7}$

해설

이상은 기준이 되는 수가 포함되고, 미만은 기준이 되는 수가 포함되지 않습니다.

8. 25364를 버림하여 천의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 25000

해설

천의 자리 아래의 수를 버림하여 나타냅니다.

9. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

- ① 61000                      ② 62480                      ③ 61001  
④ 62001                      ⑤ 62248

해설

올림하여 천의 자리까지 나타내면

- ① 61000 ② 63000 ③ 62000 ④ 63000 ⑤ 63000



11. 놀이 공원에 있는 청룡 열차는 키가 135cm 이상인 사람이 탈 수 있습니다. 표를 보고, 이 놀이 기구를 탈 수 있는 사람을 모두 찾아 쓰시오.

키 조사표

이름	키 (cm)	이름	키 (cm)
동규	129.0	민석	132.5
석화	126.5	준영	140.2
솔이	141.0	동호	120

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 솔이

▷ 정답: 준영

해설

135cm 이상은 135cm 와 같거나 135cm 보다 큰 키입니다.

12. 마늘 한 집은 100 개이다. 마늘 5923 개를 한 상자에 한 집씩 넣어 팔려고 한다. 상자에 팔 수 있는 마늘은 몇 개인지 구하여라.

▶ 답:                       개

▷ 정답: 5900 개

해설

백의 자리 아래 수를 버림하면 5900 이다.



14. 일의 자리에서 반올림하여 90 이 되는 수의 범위를 이상과 미만을 사용하여 나타낼 때, □ 이상 □ 미만인 수 인지 □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 85

▷ 정답 : 95

**해설**

일의 자리에서 반올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 일의 자리 수가 5, 6, 7, 8, 9이면 올리고, 0, 1, 2, 3, 4이면 버립니다.

15. 우리 동네 은행에는 '25°C 이상일 때, 에어컨 자동 작동'이라고 쓰여 있습니다. 어느 날의 기온을 1시간 간격으로 조사한 표를 보고, 에어컨이 작동된 시각을 차례대로 모두 쓰시오.

기온 조사표

시각	9시	10시	11시	12시	오후 1시
기온	21°C	22°C	24°C	27°C	25°C

▶ 답: 시

▶ 답: 시

▷ 정답: 12시

▷ 정답: 오후1시

해설

25°C 이상이므로 25°C 도 포함합니다.



17. 다음 수를 어느 자리에서 반올림하면 가장 큰 수가 되겠습니까?

30581

- ① 일의 자리      ② 십의 자리      ③ 백의 자리  
④ 천의 자리      ⑤ 만의 자리

해설

① 30580 ② 30600 ③ 31000 ④ 30000

18. 마늘 한 접은 100개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

- ① 329000원      ② 330000원      ③ 332000원  
④ 345000원      ⑤ 351000원

해설

마늘이 4756개 있으므로 47상자를 만들 수 있습니다.  
따라서,  $47 \times 7000 = 329000$ (원)입니다.

19. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 300이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 100개

해설

201부터 300까지 모두 100개입니다.

20. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 450이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 460입니다. 또, 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 460입니다. 어떤 수 중 가장 작은 수를 구하시오. (단, 어떤 수는 자연수입니다.)

▶ 답:

▷ 정답: 455

해설

버림하여 십의 자리까지 나타냈을 때 450이 될 수 있는 수는 450, 451, ..., 458, 459이고, 이 수 중에서 올림하여 십의 자리까지 나타냈을 때 460이 될 수 있는 수는 450을 뺀 451, 452, ..., 459입니다.

또, 이 수 중에서 반올림하여 십의 자리까지 나타냈을 때 460이 될 수 있는 수는 455, 456, 457, 458, 459입니다.