**1.** 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

**2.** 다음은 막대의 지름을 조사한 것입니다. 길이가 10cm 초과 15cm 미만에 속하지 <u>않는</u> 것을 고르시오.

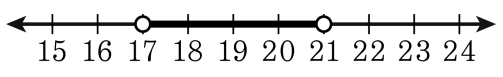
① $13\frac{1}{7}$cm, ② 10cm ③ 13.5cm
④ 12.9cm ⑤ $12\frac{3}{4}$cm

**3.** 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

| |
|---|
| 33, 33.7, 36.9, 40.8, 41 |

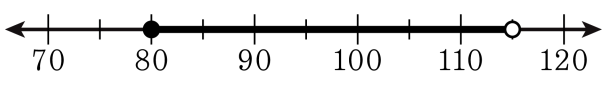
① 33 초과 41 이하인 수
② 33 이상 41 미만인 수
③ 33 이상 40 이하인 수
④ 33 초과 41 미만인 수
⑤ 33 이상 41 이하인 수

**4.** 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.




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

**5.** 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 <u>않는</u> 수를 고르시오.




① 115 ② 87.5 ③ 100 ④ $99\frac{3}{4}$ ⑤ 111

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

① 61000 ② 62480 ③ 61001
④ 62001 ⑤ 62248

**7.** 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 것을 고르시오.

① 6143 ② 6158 ③ 6262 ④ 6284 ⑤ 6290

**8.** □안에 알맞은 수나 말을 써 넣으시오.

| |
|---|
| 2576을 반올림하여 천의 자리까지 나타내면, □이 됩니다. |

답: _____

**9.** 어느 피자집을 방문한 고객에게 어린이날을 맞이하여 어린이에게는 귤2개, 어른에게는 귤3개를 나누어 주었습니다. 오늘 입장한 사람이 모두 85명일 때 오늘 나누어준 귤의 개수의 범위를 ☐ 안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

| |
|---|
| ☐개 이상 ☐개 이하 |

답: _____

답: _____

**10.** 실수로 동전을 하수구 구멍에 빠뜨렸습니다. 막대 끝에 접착제를 묻혀 동전을 꺼내려고 합니다. 하수구 구멍의 지름이 7 cm 일 때, 사용할 수 <u>없는</u> 막대는 어느 것입니까? (단, 동전의 크기는 하수구 구멍보다 작고, 막대의 길이는 생각하지 않습니다.)

① $3\frac{1}{6}$ cm ② $5\frac{1}{2}$ cm ③ $8\frac{1}{2}$ cm
④ 2.4 cm ⑤ 6.4 cm

**11.** 다음 조건을 모두 만족하는 자연수가 아닌 것은 어느 것인가?

| |
|---|
| · 9 이상인 수<br>· 16 미만인 수<br>· 6초과 12이하인 수 |

① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

**12.** 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

① 3261 ② 3260 ③ 3269 ④ 3267 ⑤ 3265

**13.** 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

① 7428 ② 7395 ③ 7453 ④ 7290 ⑤ 7401

**14.** 학생 389 명이 버스에 타고 수학여행을 가려고 한다. 학교측에서는 40 명이 탈 수 있는 버스를 대여하려 한다. 몇 대를 빌려야 하는지 구하여라.

답: _____ 대

**15.** 오존 주의보 발령이 내려진 지역을 모두 쓰시오.

| | 오존 농도 |
|---|---|
| 오존 주의보 | 오존농도 0.12ppm 이상 |
| 오존 경보 | 오존농도 0.3ppm 이상 |

지역별 오존 농도

| 지역 | 농도 | 지역 | 농도 |
|---|---|---|---|
| 인천 | 0.3 | 대구 | 0.18 |
| 속초 | 0.08 | 전주 | 0.29 |

답: _____

답: _____

**16.** 주어진 표에서 1주일 TV 시청 시간이 7시간 초과 11시간 이하인 사람은 모두 몇 명인가?

<1주일 동안의 TV 시청 시간>

| 이름 | 시청 시간 |
|---|---|
| 민아 | 11 |
| 지훈 | 9 |
| 문성 | 6 |
| 혜민 | 7 |
| 정규 | 5 |

답: _____ 명

**17.** 키에 따라 이용할 수 있는 놀이 기구의 이름과 기준을 나타낸 표입니다. 키가 134.7cm 인 예슬이가 탈 수 있는 놀이 기구의 이름을 모두 쓰시오.

| 놀이 기구 | 기준 |
|---|---|
| 다람쥐통 | 130cm 이하 탑승할 수 없음 |
| 바이킹 | 148cm 초과 탑승할 수 있음 |
| 88 열차 | 135cm 미만 탑승할 수 없음 |
| 회전바구니 | 120cm 이상 탑승할 수 있음 |

답: _____

답: _____

**18.** 다음 조건을 만족하는 자연수 ㉮, ㉯를 각각 차례대로 구하시오.

| |
|---|
| · ㉮, ㉯는 모두 12초과 40이하인 수입니다.<br>· ㉮, ㉯는 모두 6으로 나누어 떨어집니다.<br>· ㉮는 ㉯로 나누어 떨어집니다. |

답: _____

답: _____

**19.** 은경이네 학교의 4학년 학생 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 280명이라고 합니다. 이 학생들에게 연필 2자루씩 나누어 주려고 합니다. 연필을 모자라지 않게 준비하려면 적어도 몇 개의 연필을 준비해야 하는지 구하시오.

답: _____ 개

**20.** 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 600이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

**21.** 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 57350초과 57450이하
② 57450이상 57500미만
③ 57350초과 57450이하
④ 57350이상 57450미만
⑤ 57300이상 57400미만

**22.** 물건을 포장하는 데 리본이 368 cm 필요합니다. 이 리본은 10 cm에 300 원이고, 10 cm단위로만 판다고 한다면 물건을 모두 포장하려면 리본 값은 모두 얼마가 드는지 구하시오.

답: _____ 원

**23.** 경수과 민석이는 축구공을 사려고 하는데 경수는 4205원이 부족하고, 민석이는 5227원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 축구공을 살 수 없다면 이 축구공의 가격을 초과와 미만으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

| |
|---|
| □원 초과 □원 미만 |

답: _____

답: _____

**24.** 조건을 만족하는 수가 가장 많은 것부터 기호를 쓰시오.

| |
|---|
| 가. 26 이하인 자연수<br>나. 0 초과 1 미만인 수<br>다. 100 미만의 수 중에서 4로 나누어 떨어지는 자연수 |

답: _____

답: _____

답: _____

**25.** 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

| |
|---|
| ㉠ 일의 자리에서 반올림하여 8780이 되는 수 중 가장 작은 수<br>㉡ 십의 자리에서 반올림하여 8600이 되는 수 중 가장 큰 수<br>㉢ 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 9000이 되는 수 중 가장 작은 수<br>㉣ 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 8700이 되는 수 중 가장 작은 수<br>㉤ 버림하여 십의 자리까지 나타낼 때 8830이 되는 수 중 가장 큰 수 |

① ㉤, ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
② ㉢, ㉠, ㉤, ㉣, ㉡
③ ㉤, ㉡, ㉢, ㉠, ㉣
④ ㉤, ㉠, ㉣, ㉡, ㉢
⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠, ㉤