

1. 15 이하인 수를 모두 고르시오.

① 15

② $15\frac{1}{3}$

③ 15.9

④ $14\frac{3}{4}$

⑤ 16.2

2. 수를 보고, 147 미만의 수를 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

140	149.7	161.6	143	162
164.8	147	146.9	166.7	149

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

33, 33.7, 36.9, 40.8, 41

① 33 초과 41 이하인 수

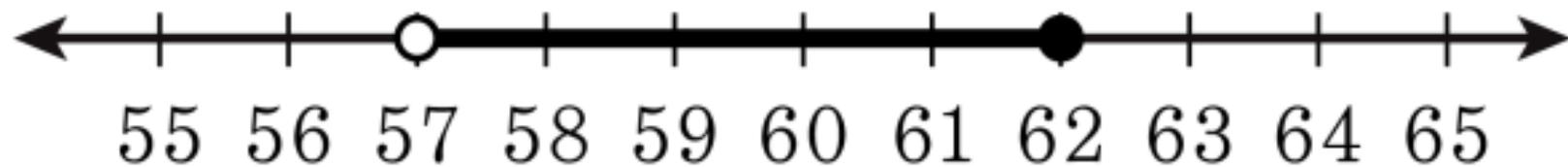
② 33 이상 41 미만인 수

③ 33 이상 40 이하인 수

④ 33 초과 41 미만인 수

⑤ 33 이상 41 이하인 수

4. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57이하 62초과

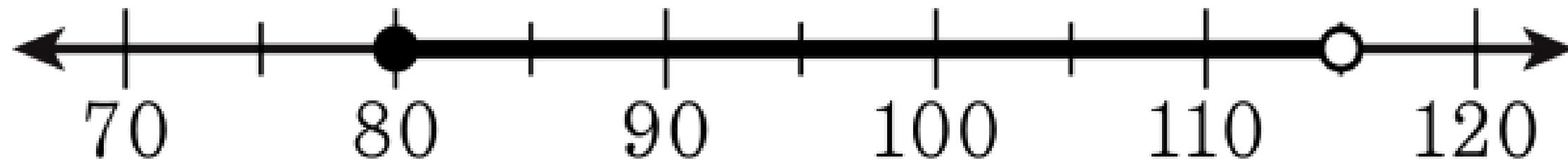
② 57초과 62미만

③ 57초과

④ 57이상 62미만

⑤ 57초과 62이하

5. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



① 115

② 87.5

③ 100

④ $99\frac{3}{4}$

⑤ 111

6. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

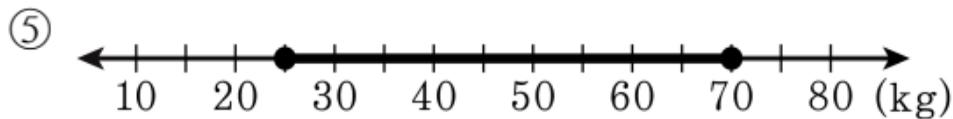
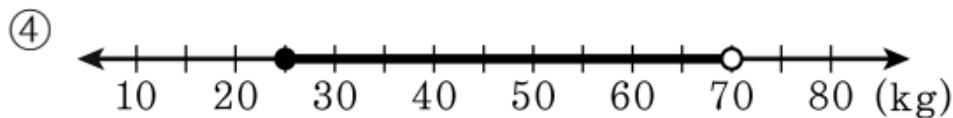
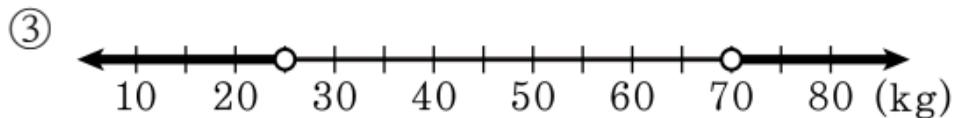
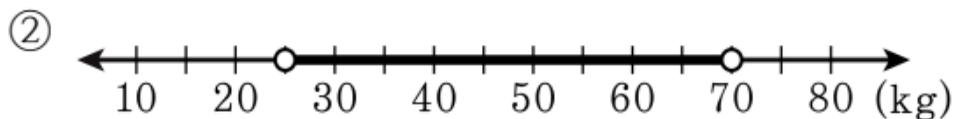
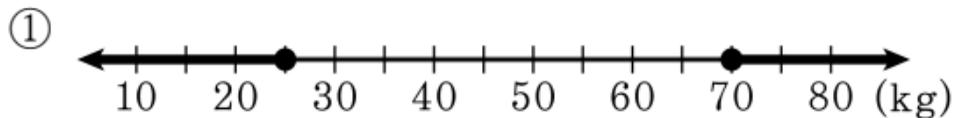
7. 11살인 은화는 아빠와 야구장에 갔습니다. 입장료가 성인은 6000 원이고, 8세 이상 11세 미만의 어린이는 20% 할인이 됩니다. 또한, 그 외의 경우는 성인 요금을 내야 합니다. 은화의 입장료는 얼마입니까?



답:

원

8. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



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

① 3261

② 3260

③ 3269

④ 3267

⑤ 3265

10. 35274를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수와의 차를 구하여라.



답: _____

11. 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

① $32510 \rightarrow 32000$

② $72003 \rightarrow 72000$

③ $23627 \rightarrow 23700$

④ $57294 \rightarrow 57000$

⑤ $98240 \rightarrow 98000$

12. 10명씩 탈 수 있는 승합차가 있다. 217명의 사람들이 모두 승합차를 타려면 승합차는 최소한 몇 대가 있어야 하는지 구하시오.



답:

대

13. 정근이가 돼지 저금통을 뜯었다. 10원짜리 32개, 100원짜리 57개, 500원짜리 6개, 5000원짜리가 3장 나왔다. 이 돈을 은행에 가져가서 1000원짜리 지폐로 모두 바꾸려고 한다. 1000원짜리 지폐를 몇 장까지 바꿀 수 있는가?

- ① 20장 ② 21장 ③ 22장 ④ 23장 ⑤ 24장

14. 어느 강당에는 759 명이 들어갈 수 있다고 합니다. 이 사람 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.



답: _____

점

15. 다음에서 십의 자리에서 반올림하여 1700 이 되는 수를 모두 몇 개인지 구하시오.

1643, 1694, 1740, 1750, 1780



답:

개

16. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때 버림하거나 반올림하여도 같은 수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3589

② 5467

③ 6541

④ 7582

⑤ 9790

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



답:

개

18. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 460 이고 올림하여 십의 자리까지 나타내면 470 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 470 이었습니다. 이 수의 가장 큰 값과 가장 작은 값의 차를 구하시오.



답: _____

19. 경미는 동생들과 함께 놀이공원에서 탈 수 있는 기구의 키의 기준을 조사하였다. 조사표에서 미영이가 탈 수 있는 놀이 기구를 써라.

놀이 기구	키 제한 내용	놀이 기구	키 제한 내용
우주 탐험	105cm 이상	동물 경주	125cm 이상
잔디 썰매	110cm 이상	환상특급	120cm 이상
무지개 여행	130cm 이상	로보트카	125cm 이상
범퍼카	120cm 이상	모험 여행	100cm 이상

이름	미영	경수	수진	경미
키(cm)	102.8	114.5	127.8	129.5



답: _____

20. 타임초등학교 6학년 학생들이 현장학습을 가기 위해 운동장에 모였습니다. 11명씩 줄을 서면 11번째 줄에서 11명이 안되고, 13명씩 줄을 서면 9번째 줄에서 13명이 안된다고 할 때, 6학년 학생 수의 범위를 초과와 미만을 사용하여 나타내시오.



답: _____

21. 다음 에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

어느 마을 버스의 승차 요금은 6세 미만은 무료, 13세 까지 150 원, 14세부터 300 원, 60세 이상은 무료입니다. 이 마을 버스를 탈 때 300 원의 요금을 내야 하는 사람의 나이는 14세 60세 (으)로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____

22. 다음 조건을 만족하는 자연수 ㉠, ㉡를 각각 차례대로 구하시오.

- ㉠, ㉡는 모두 12초과 40이하인 수입니다.
- ㉠, ㉡는 모두 6으로 나누어 떨어집니다.
- ㉠은 ㉡로 나누어 떨어집니다.

> 답: _____

> 답: _____

23. 올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 700 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.



답: _____

24.

--	--	--

4302 는 일곱 자리 수이고, 이 수를 반올림하여 만의 자리까지 나타내면 7560000 이 됩니다. 반올림하기 전의 수는 얼마인지 구하시오.



답: _____

25. 어느 가게에서는 모든 종류의 색 테이프를 100 cm 단위로 팔고 있습니다. 현숙이는 빨간색 테이프가 472 cm, 파란색 테이프가 812 cm 필요합니다. 색 테이프는 모두 몇 cm를 사야 하는지 구하시오.



답:

_____ cm

26. 사과가 872 개, 귤이 686 개 있습니다. 이 과일을 10 개들이 상자에 모두 담으려고 합니다. 상자는 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

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



답:

_____ 개

28. 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 중에서 4500 이 될 수 있는 가장 작은 수와 가장 큰 수의 차를 구하시오.



답: _____

29. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

소희네 반 학생은 40 명입니다. 좋아하는 음식을 조사해보니, 피자를 좋아하는 학생은 26 명, 치킨을 좋아하는 학생은 22 명입니다. 피자과 치킨을 모두 좋아하는 학생수는 몇 명인지 수의 범위는 명이상 명 이하입니다.

 답: _____

 답: _____

30. 주현이네 아파트 엘리베이터는 500 kg을 초과하면 작동하지 않는다고 합니다. 지금 무게가 30 kg씩인 상자와 40 kg씩인 상자가 모두 15개 있습니다. 이 상자 전체의 무게가 한 번에 실을 수 있는 최대 무게와 같다면 40 kg짜리 상자는 몇 개입니까?



답:

_____ 개

31. 오늘 박물관에 입장한 어린이 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내었더니 3510 명이었습니다. 입장한 어린이들에게 풍선을 2 개씩 나누어 주려면 풍선을 적어도 몇 개 준비해야 모자라지 않겠는지 구하시오.



답:

_____ 개

32. 다음 조건을 만족하는 두 수 가와 나 의 합 중에서 가장 작은 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 300 이 되는 수

나 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 500 이 되는 수



답: _____

33. 둘레의 길이가 24 cm 이상 36 cm 미만인 정사각형을 한 면으로 하는 정육면체를 만들려고 합니다. 이 정육면체의 모서리의 길이의 합을 cm 초과와 cm 미만으로 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오. (단, 소수 첫째 자리까지만 구하시오.)

> 답: _____

> 답: _____

34. 어느 동물원의 입장료는 어른 3000 원, 청소년 2000 원, 어린이 1000 원입니다. 65세 할머니, 부모님, 중학생인 형과 10살인 인성이가 동물원에 가면 입장료는 얼마입니까? (단, 65세 이상 무료 / 4세~12세까지 어린이 요금 / 13세 ~ 18세까지 청소년 요금)

① 8000 원

② 9000 원

③ 10000 원

④ 11000 원

⑤ 12000 원

35. 정연이네 양계장에서 오늘 낳은 달걀은 모두 3246개입니다. 이 달걀을 한 판에 30 개씩 넣어 5000 원에 팔려고 합니다. 이렇게 팔면 모두 얼마를 벌 수 있는지 구하시오.



답:

원