

1. 65세 이상이면 지하철을 무료로 이용 할 수 있습니다. 무료로 이용 할 수 없는 나이로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|------------|------------|------------|
| ① 60세, 67세 | ② 65세, 80세 | ③ 66세, 75세 |
| ④ 70세, 75세 | ⑤ 64세, 62세 | |

2. 20 이상 25 이하의 자연수의 개수와 10 이상 14 이하의 자연수의 개수의 합을 구하시오.

 답: _____

3. 어느 피자집을 방문한 고객에게 어린이날을 맞이하여 어린이에게는 쿠폰2개, 어른에게는 쿠폰3개를 나누어 주었습니다. 오늘 입장한 사람이 모두 85명일 때 오늘 나누어준 쿠폰의 개수의 범위를 안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

개 이상 개 이하

 답: _____

 답: _____

4. 어느 식물원의 입장료는 어린이가 500원이고, 어른이 700원입니다. 입장한 사람이 210명이라면 입장료를 받을 수 있는 금액의 범위를 안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

(단, 입장한 사람은 어린이와 어른이 섞여 있습니다.)

원 이상 원 이하

 답: _____

 답: _____

5. 다음 수 중에서 35 미만인 자연수를 쓰시오.

21, 27, 29, 30.3, $35\frac{1}{6}$, 37.2, $41\frac{2}{3}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 21초과 26미만의 짝수의 개수와 15초과 20미만의 홀수의 개수의 합을 구하시오.

 답: _____

7. 실수로 동전을 하수구 구멍에 빠뜨렸습니다. 막대 끝에 접착제를 묻혀 동전을 꺼내려고 합니다. 하수구 구멍의 지름이 7cm 일 때, 사용할 수 없는 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

8. 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

31 32 33 38 39

- ① 30 이상 38 이하인수
- ② 30 이상 39 미만인수
- ③ 31 초과 40 이하인수
- ④ 30 초과 40 미만인수
- ⑤ 30 초과 39 미만인수

9. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수가 아닌 것은 어느 것인가?

- 9 이상인 수

· 16 미만인 수

· 6초과 12이하인 수

- ① 8

② 9

③ 10

④ 11

⑤ 12

10. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓴 것을 고르시오.

- 9 이상인 수
- 15 미만인 수
- 6 초과 12 이하인 수

- [illegible]

11. 다음은 어느 가을날, 도시별 (최저/최고)온도를 조사한 것입니다. 최저기온의 수의범위 또는 최고기온의 수의범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

도시	서울	부산	대전	대구	경기	광주
기온	7/14	10/15	6/11	8/12	7/14	9/14

- ① 최저온도 : 5 이상 10 미만 ② 최고온도 : 10 초과 15 이하
- ③ 최저온도 : 6 초과 10 미만 ④ 최고온도 : 11 이상 15 미만
- ⑤ 최저온도 : 6 초과 10 이하

12. 안에 알맞은 자연수를 써넣으시오.

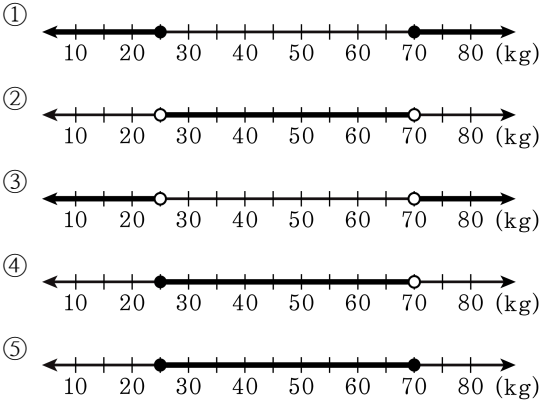
8 초과 이하인 자연수는 모두 32 개입니다.

 답: _____

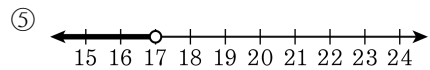
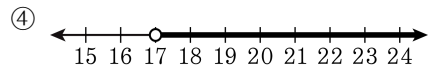
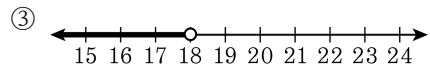
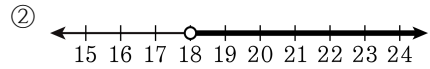
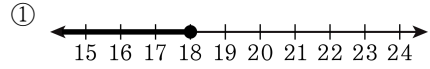
13. 32 이상 96 미만인 수 중에서 4로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

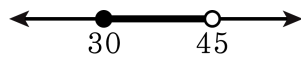
14. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



15. DVD 대여점에는 18세미만 관람불가 코너가 있습니다. 그 코너에서 대여 할 수 없는 나이의 수의 범위를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

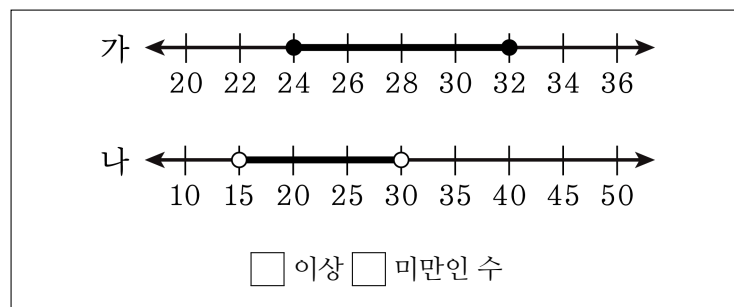


16. 수직선에 나타난 수의 범위에 속하는 자연수 중에서 5로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

17. 가, 나 두 수직선에 나타낸 수 중 공통으로 들어 있는 수의 범위를 구할 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____

 답: _____

18. 다음 숫자 카드 중 다섯 장을 사용하여 만들 수 있는 다섯 자리 수 중 셋째로 큰 수를 올림하여 천의 자리까지 나타내어라.

1 4 3 0 7 6

 답: _____

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

- ① 3261 ② 3260 ③ 3269 ④ 3267 ⑤ 3265

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

- ① 7428 ② 7395 ③ 7453 ④ 7290 ⑤ 7401

21. 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 $98240 \rightarrow 98000$

22. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 550 이 되지 않는 수는?

- ① 542 ② 545 ③ 549 ④ 550 ⑤ 551

23. 수정이네 양계장에서 어느 날 생산된 달걀이 248 개라고 한다. 이 달걀을 한 판에 20 개씩 담아서 2500 원에 판다고 하면, 달걀 값은 모두 얼마인지 구하여라.

 답: _____ 원

24. 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

25. 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 20000 이 되는 수를 고르시오.

① 19498

② 20431

③ 20503

④ 20684

⑤ 20850

26. 다음 숫자 카드를 한 번씩 모두 사용하여 네 자리수를 만든 다음, 반올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 9600보다 큰 수는 모두 몇 개 입니까?

4	9	7	6
---	---	---	---

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

27. 둘레의 길이가 32 cm 초과 48 cm 이하인 정사각형을 한 면으로 하는 정육면체를 만들려고 합니다. 이 정육면체의 모서리의 길이의 합을 안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.
(단, 소수 첫째 자리까지만 나타내시오.)

cm 초과 cm 미만

 답: _____

 답: _____

28. 다음 에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

 답: _____

 답: _____

29. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

- 12 초과인 자연수입니다.
- 24 이하인 자연수입니다.
- 3으로 나누어 떨어지는 수입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

30. 35 명 초과 40 명 이하의 사람이 타야 출발하는 버스가 있습니다. 현재 23 명이 버스를 타고 있다면, 앞으로 적어도 몇 명이 더 타야 출발할 수 있습니까?

 답: _____ 명

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

 답: _____

32. 4302 는 일곱 자리 수이고, 이 수를 반올림하여 만의 자리 까지 나타내면 7560000 이 됩니다. 반올림하기 전의 수는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

33. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

247만 + 3만 5천 + 42만 ⇒ 만

 답: _____