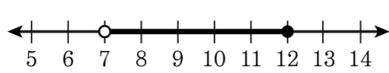


1. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

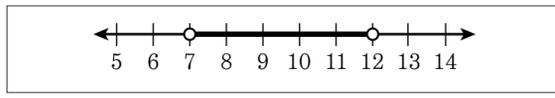


- ① 7 이하 12 이상인 수 ② 7 초과 12 미만인 수
③ 7 초과 12 이하인 수 ④ 7 이상 12 이하인 수
⑤ 7 이상 12 미만인 수

해설

숫자에 표시된 원이 색칠되어 있으면 이상 또는 이하이고, 색칠되어 있지 않으면 미만 또는 초과입니다.
문제에서는 7에 색칠되지 않은 원과 12에 색칠된 원이 있으므로 7 초과 12 이하인 수가 됩니다.

2. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

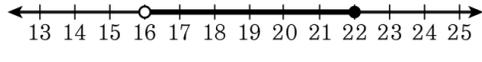


- ① 7 이하 12 이상인 수
- ② 7 초과 12 미만인 수
- ③ 7 초과 12 이하인 수
- ④ 7 이상 12 이하인 수
- ⑤ 7 이상 12 미만인 수

해설

숫자에 표시된 원이 색칠되어 있으면 이상 또는 이하이고 색칠되어 있지 않으면 미만 또는 초과입니다. 문제에서는 7 과 12 에 색칠되지 않은 원이 있으므로 7 초과 12 미만인 수가 됩니다.

3. 수직선에 나타난 수의 범위를 찾아 쓴 것을 고르시오.



- ① 16 초과 22 미만인 수 ② 16 초과 22 이하인 수
③ 16 초과 21 이하인 수 ④ 16 이상 22 이하인 수
⑤ 16 이상 22 미만인 수

해설

16에는 색칠이 되어 있지 않으므로 16은 범위에 포함되지 않습니다.

4. 10923 를 올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 11000

해설

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

5. 다음을 올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

5000 → ()

▶ 답 :

▷ 정답 : 5000

해설

백, 십, 일의 자리에 0 이 아닌 수가 하나라도 있으면 무조건 올린다.

6. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내어라.

36542

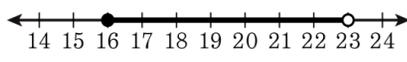
▶ 답:

▷ 정답: 36600

해설

구하려는 자리의 아래 수를 올림하여 나타낸다.

7. 수직선에 나타난 수의 범위에 속하는 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.



16, 18.9, 23, 15.9, 24, 20.1

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 16

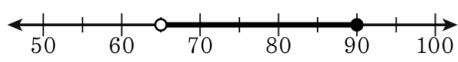
▷ 정답 : 18.9

▷ 정답 : 20.1

해설

수직선에 나타난 범위는 16 이상 23 미만인 수이므로 16이 포함되고 23은 포함되지 않습니다.

8. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 것은 어느 것입니까?

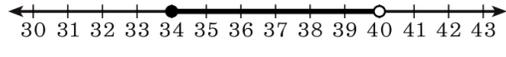


- ① $65\frac{1}{5}$ ② 75.5 ③ 90 ④ $72\frac{3}{4}$ ⑤ 91.5

해설

수직선에 나타낸 수의 범위는 65 초과 90 이하입니다. 따라서, 65 보다 크고, 90 과 같거나 작은 수를 모두 찾으려면 $65\frac{1}{5}$, 75.5, 90, $72\frac{3}{4}$ 입니다.

9. 다음 수직선에 나타난 수의 범위 안에 있는 자연수를 찾아 모두 쓰시오.



- ▶ 답:

- ▷ 정답: 34
- ▷ 정답: 35
- ▷ 정답: 36
- ▷ 정답: 37
- ▷ 정답: 38
- ▷ 정답: 39

해설

수직선에서 어떤 수에 \bullet 이 있고 오른쪽이면 ~이상인 수, 어떤 수에 \circ 이 있고 왼쪽이면 ~미만인 수입니다. 따라서 34이상 40미만이 되고, 34이상에서는 34가 포함되고 40미만에서는 40이 포함되지 않기 때문에 그 사이에 있는 자연수는 34, 35, 36, 37, 38, 39가 됩니다.

10. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

해설

백의 자리까지 나타낼 때 백의 자리 수에 1을 더하므로 백의 자리 수가 $4 - 1 = 3$ 인 수를 고르면 된다.

11. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 800이 되지 않는 수는 무엇입니까?

- ① 871 ② 888 ③ 789 ④ 809 ⑤ 817

해설

789를 버림하여 백의 자리까지 나타내면 700이다.

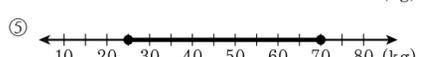
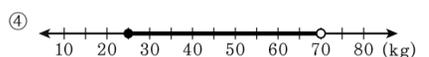
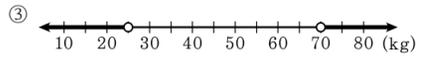
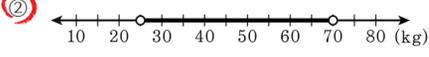
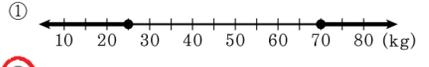
12. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 259 ② 269 ③ 270 ④ 255 ⑤ 275

해설

269 → 260

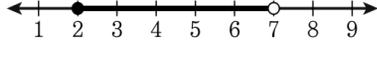
13. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



해설

놀이기구를 탈 수 없는 사람의 몸무게가 25 kg 이하, 70 kg 이상이므로, 탈 수 있는 사람의 몸무게는 25 kg 초과 70 kg 미만입니다. 수직선에 나타내면 ②와 같습니다.

14. 다음은 수직선에 나타낸 수의 범위를 잘못 읽은 것입니다. 틀린 곳을 고칠 때, 에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



⇒ 2 이상 7 이하인 수
(틀린 곳) → (바르게 고친 곳)

▶ 답:

▶ 답:

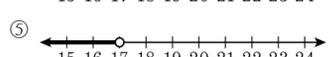
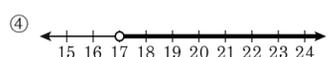
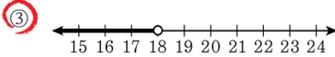
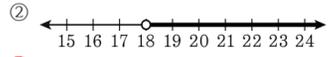
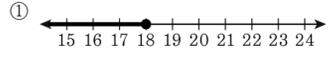
▷ 정답: 이하

▷ 정답: 미만

해설

7은 포함되지 않습니다.

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



해설

미만은 작은 수를 나타내므로 18세보다 작은 17세부터 대여 할 수 없습니다.