

1. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

- ① 10 이상 100 미만인 수
- ② 10 이상 99 미만인수
- ③ 10 초과 100 미만인수
- ④ 10 이상 100 이하인 수
- ⑤ 10 초과 100 이하인수

해설

이상 → 같거나 큰 수, 이하 → 같거나 작은 수
초과 → 큰 수, 미만 → 작은 수

2. 34이상 79미만인 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 112

해설

34와 같거나 크고 79보다 작은 두 자리 수 중에서 가장 큰 수는 78입니다.

34와 같거나 크고 79보다 작은 두 자리 수 중에서 가장 작은 수는 34입니다.

따라서 두 수의 합을 구하면 $78 + 34 = 112$ 입니다.

3. 다음 수를 보고 물음에 답하시오.

20 25 20.1 19 14 21 19.5 20.5 15 23 18

- (1) 20 이상 25 미만인 수를 쓰시오.
- (2) 15 초과 20 이하인 수를 쓰시오.
- (3) 18 미만인 수를 쓰시오.
- (4) 19 초과 23 미만인 수를 쓰시오.
- (5) 14 초과 20 미만인 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 20, 20.1, 21, 20.5, 23

▷ 정답 : (2) 20, 18, 19.5, 19

▷ 정답 : (3) 14, 15

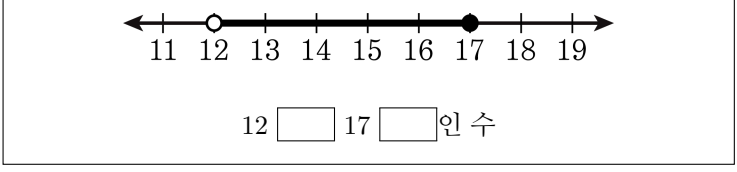
▷ 정답 : (4) 19.5, 20, 20.1, 20.5, 21

▷ 정답 : (5) 15, 19, 19.5, 18

해설

- (1) 20 이상 25 미만인 수-20, 20.1, 21, 20.5, 23
- (2) 15 초과 20 이하인 수-20, 18, 19.5, 19
- (3) 18 미만인 수-14, 15
- (4) 19 초과 23 미만인 수-19.5, 20, 20.1, 20.5, 21
- (5) 14 초과 20 미만인 수-15, 19, 19.5, 18

4. 수직선에 알맞은 수의 범위를 쓸 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

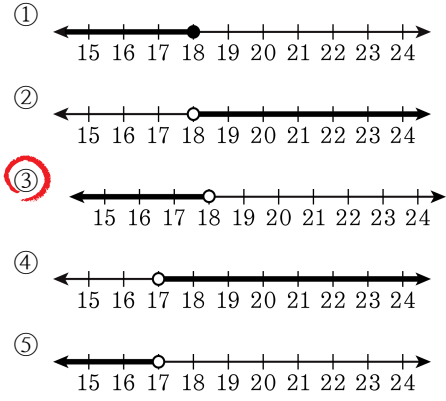
▷ 정답 : 초과

▷ 정답 : 이하

해설

12에 ○으로 표시하고 오른쪽으로 선을 그었으므로 12초과, 17에 ●으로 표시하고 왼쪽으로 선을 그었으므로 17이하입니다.

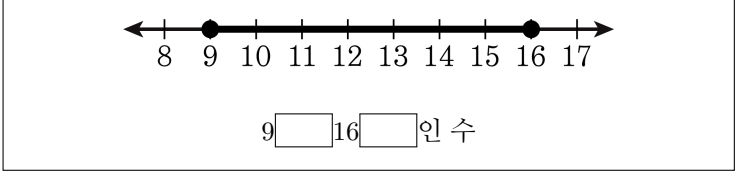
5. DVD 대여점에는 18세미만 관람불가 코너가 있습니다. 그 코너에서 대여 할 수 없는 나이의 수의 범위를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?



해설

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

6. 수직선에 나타난 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 이상

▷ 정답 : 이하

해설

9에 ●으로 표시하고 오른쪽으로 선을 그었으므로 9이상, 16에 ●으로 표시하고 왼쪽으로 선을 그었으므로 16이하입니다.

7. 사과 591개가 있습니다. 이 사과를 100개씩 포장해서 팔려고 합니다. 모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 5상자

해설

버림하여 백의 자리까지 나타냅니다. 91개는 100씩 포장이 안되므로 팔 수 없습니다.

8. 문방구에서 도화지 629 장을 10 장씩 묶어서 팔려고 한다. 팔 수 있는 도화지는 모두 몇 장인지 구하여라.

▶ 답: 장

▶ 정답 : 620장

해설

10 장씩 묶어 팔프로 버림하여 십의 자리까지 나타내어야 한다.
629 를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 620 이다.
따라서, 620 장까지 팔 수 있다.

9. 950 원짜리 빵을 11 개 사려고 한다. 빵값을 1000 원짜리 지폐로 지불하려면 1000 원짜리 지폐 몇 장을 내야 하는지 구하여라.

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 11장

해설

$950 \times 11 = 10450$ 원 10450 을 올림하여 천의 자리까지 나타내면 11000 이다.
따라서, 1000 원짜리 지폐 11 장을 내야 한다.