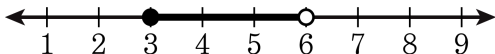


1. 다음 보기와 같이 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



3 6 인 수

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 이상

▷ 정답 : 이하

해설

수직선에서 어떤 수에 ●이 있고 오른쪽이면 어떤 수 이상, 왼쪽이면 어떤 수 이하인 수입니다.

수직선에서 어떤 수에 ○이 있고 오른쪽이면 어떤 수 초과, 왼쪽이면 어떤 수 미만인 수입니다.

2. 다음 중 키가 125cm 이상인 어린이를 모두 고르시오.

① 상연-121cm

② 예슬-137cm

③ 지혜-123cm

④ 한초-105cm

⑤ 석기-125cm

해설

키가 125cm와 같거나 큰 어린이는 예슬이와 석기입니다.

3. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $98\frac{1}{3}$

② $134\frac{3}{4}$

③ 100.9

④ 119.8

⑤ 99.6

해설

98 보다 크고, 120 보다 작은 수를 모두 찾습니다.

4. 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

해설

33 과 41 을 포함하고 있어야 합니다.

5. 학생들이 강당의 긴 의자에 5명씩 앉으면 57개의 의자가 필요하고, 7명씩 앉으면 41개의 의자가 필요합니다. 학생 수는 몇 명이상 몇 명 이하인지 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

명 이상 명 이하

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 281

▷ 정답 : 285

해설

5명씩 앉은 경우 : $5 \times 57 = 285$ (명)

마지막 의자에 1명이 앉은 경우 : $285 - 4 = 281$ (명)

7명씩 앉은 경우 : $7 \times 41 = 287$ (명)

마지막 의자에 1명이 앉은 경우 : $287 - 6 = 281$ (명)

281명일 경우, 5명씩 앉으면 57개의 의자가 필요하고, 287명일 경우 5명씩 앉으면 58개의 의자가 필요하다.

따라서 학생 수는 281명 이상 285명 이하이다.