

1. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내어라.
36542

▶ 답 :

▷ 정답 : 36600

해설

구하려는 자리의 아래 수를 올림하여 나타낸다.

2. 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.

3. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $13\frac{1}{5}$

② 15.9

③ 16.4

④ 18

⑤ $19\frac{5}{8}$

해설

15 이상 20 이하인 수는 15 보다 크거나 같고 20 보다 작거나 같은 수 입니다.

따라서 $19\frac{5}{8}$, 15.9, 18, 16.4 입니다.

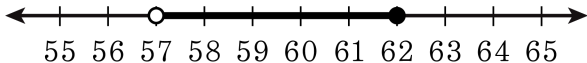
4. 다음 수를 보고, 17미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 11 ② $14\frac{1}{2}$ ③ 16.7 ④ 18.1 ⑤ $15\frac{2}{3}$

해설

18.1은 17 초과(이상)인 수입니다.

5. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57이하 62초과

② 57초과 62미만

③ 57초과

④ 57이상 62미만

⑤ 57초과 62이하

해설

○ = 초과, ● = 이하를 나타내므로 57초과 62이하인 수입니다.

6. 다음 주어진 수의 범위와 같은 것은 어느 것입니까?

45 이상 55 미만인 수

① 45 초과 55 이하인 수

② 46 이상 56 이하인 수

③ 44 초과 55 이하

④ 44 초과 54 이하인 수

⑤ 45 초과 56 이하인 수

해설

45 이상 55 미만인 수는 45, 46, 47 ... 54까지입니다.

45가 속하는 범위는 ③, ④번이며, ③ 55 미만

이므로 55 이하가 될 수 없고, 54까지 속하는

범위는 ④입니다.

7. 다음 수를 한 번씩만 사용하여 만든 수 가운데 60만에 가장 가까운 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

7 5 0 7 8 6

▶ 답 :

▷ 정답 : 606000

해설

60만보다 크면서 가까운 수는 605778이고,
60만보다 작으면서 가까운 수는 587760입니다.
이 두 수 중 605778이 더 60만에 가까우므로
반올림하여 천의 자리까지 나타내면 606000이됩니다.

8. 민철이네 집에서는 밤을 658 kg 수확했습니다. 한 상자에 50 kg 씩 들어간다면, 밤은 모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 13상자

해설

50 kg 씩 한 상자에 들어가므로 13 상자하고, 8 kg 이 남지만 한 상자에 들어가지 않으므로 13 상자 650 kg 만 팔 수 있습니다.

9. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 600이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 100 개

해설

600에서 699까지 모두 100개입니다.

10. 키가 140 cm 인 사람의 표준 체중은 30 kg이고, (표준 체중) $\times 1.15$ 초과인 사람은 비만이라고 한다. 다음은 키가 140 cm 인 사람들의 몸무게이다. 비만인 사람은 몇 명인가?

34.5 kg	37 kg	39 kg
31.8 kg	34 kg	50 kg

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 3 명

해설

$30 \times 1.15 = 34.5$ (kg) 이므로 34.5 kg 초과인 사람은 34.5 kg은 포함되지 않으므로 37 kg, 39 kg, 50 kg 즉, 3명입니다.