

1. 다음 수를 21이하인 수를 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

29, 18, 32, 15, 10, 21, 35, 40

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 10

▷ 정답 : 15

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 21

해설

이상인 수 : 어떤 수와 같거나 큰 수
이하인 수 : 어떤 수와 같거나 작은 수

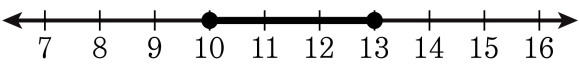
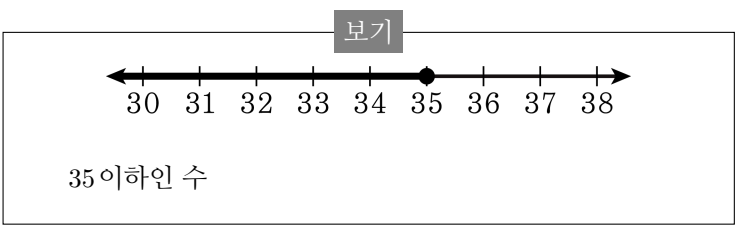
2. 다음 수에서 17 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 10.3 ② 11.3 ③ $15\frac{3}{4}$ ④ 16.7 ⑤ 17

해설

17 미만에는 17이 포함되지 않습니다.

3. 다음 보기와 같이 수직선에 알맞은 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



10 13 인 수

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 이상

▷ 정답 : 이하

해설

10 에 ●표시하고 오른쪽으로 선을 그었으므로 10 이상, 13 에 ● 표시하고 왼쪽으로 선을 그었으므로 13 이하입니다.

4. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 다른 하나는?

- ① 5679 ② 5681 ③ 5685 ④ 5686 ⑤ 5690

해설

- ① 5680
② 5690
③ 5690
④ 5690
⑤ 5690

5. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 80000이 되는 수는?

① 78996

② 79003

③ 80002

④ 80462

⑤ 80789

해설

① 78996 → 79000

② 79003 → 80000

③ 80002 → 81000

④ 80462 → 81000

⑤ 80789 → 81000

6. 76192 를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 76200

해설

십의 자리에서 반올림해야 합니다.

7. 준이와 친구들의 키를 나타낸 표입니다. 준이의 키와 같거나 더 작은 친구를 모두 찾아 쓰시오.

키 조사표

이름	키 (cm)	이름	키 (cm)
준이	141.0	동석	139.2
병희	136.5	은하	141.0
미은	142.3	정미	137.3
은성	147.0	현식	151.0

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 병희

▷ 정답 : 동석

▷ 정답 : 은하

▷ 정답 : 정미

해설

키가 141.0cm 이거나 더 작은 친구를 찾아봅니다.

8. 한별이네 학교의 학생 수는 1276명입니다. 한별이네 학교의 전체 학생 수는 약 몇 백 명이라고 할 수 있는지 구하시오.

▶ 답: 명

▷ 정답 : 약 1300명

해설

십의 자리에서 반올림하여 나타내면 약 1300명입니다.

9. 5학년 학생 769명이 48명씩 탈 수 있는 버스를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 몇 대의 버스가 필요한지 구하시오.

▶ 답 : 대

▷ 정답 : 17대

해설

$$769 \div 48 = 16 \cdots 1$$

16대로 가면 1명이 갈 수 없습니다. 따라서 17대를 빌려야 합니다.

10. 마늘 한 접은 100개입니다. 준호네 집에서 마늘 853개를 한 접씩 묶어서 팔려고 합니다. 묶어서 팔 수 있는 마늘은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▶ 정답 : 800개

해설

100개씩 8묶음으로 묶으면 53개가 남습니다. 53개로는 100개 묶음을 만들 수 없으므로 팔 수 없습니다.
따라서 팔 수 있는 것은 800개입니다.

11. 지우개 공장에서 2648 개의 지우개를 생산하였다. 이 지우개를 100 개씩 넣어 포장하려고 한다면 포장할 수 있는 지우개는 모두 몇 개인지 구하여라.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2600 개

해설

$2648 \div 100 = 26 \cdots 48$ 이므로
포장 할 수 있는 지우개는 $26 \times 100 = 2600$ 개이다.

12. 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

해설

하수구 구멍의 지름이 7cm 이므로
사용할 수 있는 막대의 지름은 7cm 미만이어야 합니다.

13. 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 $98240 \rightarrow 98000$

해설

$23627 \rightarrow 23000$

14. 저금통에 모아둔 돈을 꺼내어 세어보니 28950원이었다. 이 돈을 1000원짜리 지폐로 바꾼다면, 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 28000 원

해설

1000원이 되지 않으면 바꿀 수 없으므로, 버림하여 천의 자리까지 나타내면 28000원이다.

15. 반올림하여 십의 자리까지 구해서 560이 되는 수의 범위를 이상과 미만을 사용하여 나타낼 때, □ 이상 □ 미만인 수 인지 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 555

▷ 정답 : 565

해설

십의 자리까지 나타내려면 일의 자리에서 반올림합니다.