1. 다음 수 중에서 37 이하인 수를 모두 찾아 보시오.

① $38\frac{1}{2}$ ② $35\frac{1}{4}$ ③ 40.3 ④ 33 ⑤ 42.6

2. 다음 중 114 미만인 수를 찾아 쓰시오.

101 106.8 121.2 141.5 128.1 128

답: _____

답: _____

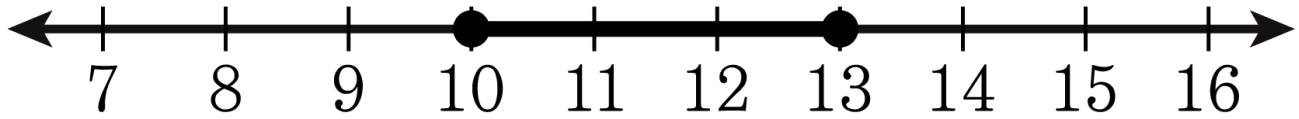
3. 10 이상 16 이하 자연수 중에서 2로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

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

보기

35 이하인 수

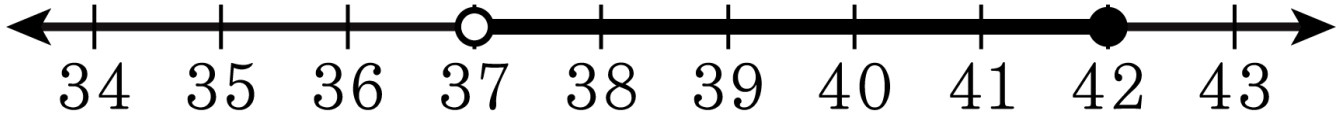


10 ☐ 13 ☐ 인 수

답: _____

답: _____

5. 다음 수직에 나타낸 수의 범위에 속하는 자연수는 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

6. 6324를 올림하여 백의 자리까지 나타내어라.

답: _____

7. 60134를 버림하여 천의 자리까지 나타내어라.

답: _____

8. 57365를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

답: _____

9. 88 열차 매표소에는 키가 120cm 이상인 어린이부터 탈 수 있다고 쓰여 있습니다. 키가 120cm 인 선영이는 88 열차를 탈 수 있습니까? '네','아니오'로 대답하시오.

답: _____

10. 다음 수 중에서 46 초과 51 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 48 ② $50\frac{1}{2}$ ③ 46 ④ 47.6 ⑤ 49

11. 다음 중 수의 범위를 나타내는 말을 잘못 사용한 것은 어느 것입니까?

① 이 놀이기구는 키가 120cm 미만인 어린이만 이용할 수 있습니다.

② 이 트럭은 2.5 톤을 초과해서 실을 수 없습니다.

③ 이 다리는 5 톤 이하의 차량만 통과할 수 있습니다.

④ 이 엘리베이터는 950kg 을 초과할 수 없습니다.

⑤ 우리 학교는 실내 온도가 영상 5°C 이상일 때만 난방기를 가동합니다.

12. 12 초과 $17\frac{1}{2}$ 이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 12 ② 14 ③ 16 ④ 17 ⑤ 18

13. 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

14. 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000이 되지 <u>않는</u> 수는 어느 것인가?

① 2908 ② 2003 ③ 2046 ④ 3001 ⑤ 2706

15. 6238를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

답: _____

16. 사탕 1봉지를 포장하는 데 1장의 포장지가 필요합니다. 사탕 5248개를 포장하려고 합니다. 소매상에서는 포장지를 10장씩 판다고 합니다. 포장지를 모두 몇 장 사야 하는지 구하기 위해 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법으로 나타내야 하는지 구하시오.

답: _____

17. 62 세 이상인 사람은 버스를 무료로 탈 수 있다고 한다. 다음 중 무료로 버스를 탈 수 있는 나이를 모두 찾아 쓰시오.

58 세	64 세	62 세	68 세	60 세

답: _____ 세

답: _____ 세

답: _____ 세

18. 실수로 동전을 하수구 구멍에 빠뜨렸습니다. 막대 끝에 접착제를 묻혀 동전을 꺼내려고 합니다. 하수구 구멍의 지름이 7 cm 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

19. 정근이가 돼지 저금통을 뜯었다. 10 원짜리 32 개, 100 원짜리 57 개, 500 원짜리 6 개, 5000 원짜리가 3 장 나왔다. 이 돈을 은행에 가져가서 1000 원짜리 지폐로 모두 바꾸려고 한다. 1000 원짜리 지폐를 몇 장까지 바꿀 수 있는가?

① 20 장 ② 21 장 ③ 22 장 ④ 23 장 ⑤ 24 장

20. 백의 자리에서 반올림하여 50000이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

① 49550부터 50499까지

② 49500부터 50499까지

③ 49000부터 50500까지

④ 49500부터 49550까지

⑤ 49500부터 50500까지

21. 일의 자리에서 반올림하여 500이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____

22. 어느 공장에서 공책을 21845 권 만들었습니다. 이 공책을 한 상자에 100 권씩 넣어 포장을 하였습니다. 공책을 한 상자에 30000 원씩 받고 팔았다면, 팔은 공책의 값은 얼마인지 구하시오.

답: _____ 원

23. 다음 수를 어느 자리에서 반올림하면 가장 큰 수가 되겠습니까?

30581

① 일의 자리 ② 십의 자리 ③ 백의 자리

④ 천의 자리 ⑤ 만의 자리

24. 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756 개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000 원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

① 329000 원 ② 330000 원 ③ 332000 원

④ 345000 원 ⑤ 351000 원

25. 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 57350초과 57450이하

② 57450이상 57500미만

③ 57350초과 57450이하

④ 57350이상 57450미만

⑤ 57300이상 57400미만