

1. 둘레의 길이가 32 cm 초과 48 cm 이하인 정사각형을 한 면으로 하는 정육면체를 만들려고 합니다. 이 정육면체의 모서리의 길이의 합을  안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.  
(단, 소수 첫째 자리까지만 나타내시오.)

cm 초과  cm 미만

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

어느 마을 버스의 승차 요금은 6세 미만은 무료, 13세 까지 150원, 14세부터 300원, 60세 이상은 무료입니다. 이 마을 버스를 탈 때 300원의 요금을 내야 하는 사람의 나이는 14세  60세  (으)로 나타냅니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

· 12 초과인 자연수입니다.  
· 24 이하인 자연수입니다.  
· 3으로 나누어 떨어지는 수입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 극장에 관객이 1923명 있습니다. 관객의 수가 2500명을 초과하려면 최소한 몇 명이 더 있어야 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

5. 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내면 6800이 된다고 한다. 이러한 수 중에서 십의 자리의 숫자가 5인 가장 큰 수를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 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

7. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

$$247\text{만} + 3\text{만 } 5\text{천} + 42\text{만} \Rightarrow \square\text{만}$$

 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 329000원      ② 330000원      ③ 332000원  
④ 345000원      ⑤ 351000원

9. 사과가 872 개, 귤이 686 개 있습니다. 이 과일을 10 개들이 상자에 모두 담으려고 합니다. 상자는 몇 개가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 300이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 백의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 십의 자리에서 반올림하면 얼마가 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

12. 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

13. 수진이네 과수원에서 탄 사과 상자 수는 십의 자리에서 반올림하면 500 상자가 되고, 버림하여 백의 자리까지 나타내면 400 상자가 된다고 합니다. 수진이네 과수원에서 탄 사과 상자 수의 범위를  상자 이상  상자 미만인 수 인지 이상과 이하를 써서 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

15. 어느 양말 공장에서 양말을 5687 켤레 만들었습니다. 한 상자에 10 켤레씩 넣어 상자 단위로만 판다고 합니다. 한 상자에 5000 원씩 받고 모두 팔았다면 판 양말의 값은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원