

1. 다음 []에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

▶ 답: _____

3. 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

4. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

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

▶ 답: _____

5. 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진아네 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

6. 배를 상자와 봉지로 포장하여 파는 과일 가게에서 배 352개를 한 상자에 20개씩 넣어 포장하고 남은 배는 봉지에 5개씩 넣어 포장하였습니다. 상자에 넣은 배는 한 상자에 8000원씩, 봉지에 넣은 배는 한 봉지에 2200원씩 받고 팔았다면, 포장한 배를 팔아 받아 수 있는 돈은 모두 얼마입니까?

	원
--	---

▶ 답: _____

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

▶ 답: _____ 개

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

▶ 답: _____ 개

9. 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 중에서 4500이 될 수 있는 가장 작은 수와 가장 큰 수의 차를 구하시오.

▶ 답: _____

10. 백의 자리에서 반올림하여 62000이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와
가장 작은 수의 차를 십의 자리에서 반올림하면 얼마가 되는지 구하
시오.

▶ 답: _____

11. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

어느 식물원의 입장료는 어린이가 500 원이고, 어른이 800 원입니다. 입장한 사람이 230 명이라면 입장료를 받을 수 있는 금액의 범위는 원 이상 원 이하입니다. (단, 입장한 사람은 어린이와 어른이 섞여 있습니다.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

12. 수직선에 나타낸 수 중 각 자리의 숫자의 합이 10 이 되는 소수 두 자리 수를 모두 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

13. 30 이상 100 이하인 자연수의 합과 30 초과 100 미만인 자연수의 합의 차를 구하시오.

▶ 답: _____

14. 조건을 만족하는 수가 가장 많은 것부터 기호를 쓰시오.

- 가. 26 이하인 자연수
- 나. 0 초과 1 미만인 수
- 다. 100 미만의 수 중에서 4로 나누어 떨어지는 자연수

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 10, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 20이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 20입니다. 어떤 수는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

16. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수 중 가장 큰 수를 구하시오.

- ⑦ 반올림하여 일의자리까지 나타낼 때 4500이 되는 수
- ⑧ 벼림하여 십의자리까지 나타낼 때 4500이 되는수
- ⑨ 십의자리에서 반올림하여 4500이 되는 수

▶ 답: _____

17. 둘레의 길이가 24 cm 이상 36 cm 미만인 정사각형을 한 면으로 하는 정육면체를 만들려고 합니다. 이 정육면체의 모서리의 길이의 합을 cm 초과와 cm 미만으로 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오. (단, 소수 첫째 자리까지만 구하시오.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

18. 미술 대회에 참가한 학생 수는 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 180명입니다. 기념품으로 연필 1자루씩 주려고 합니다. 모두 190자루 준비했을 때 남는 연필 수의 범위가 □ 자루 이상 □ 자루 이하인지를 구할 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

19. 다음은 박물관 입장료에 대한 안내표입니다. 민수네 가족은 66세 되신 할머니와 아버지, 어머니, 12살인 민수, 7살인 민수 동생, 중학생 형이 있습니다. 가족 모두가 박물관에 갔을 때, 평일과 일요일의 입장료의 차이는 얼마입니까?

구분	어른	중고생	어린이
평일	4000 원	2000 원	1000 원
휴일, 토일요일	4500 원	2500 원	1500 원
단체	3000 원	1500 원	800 원

(어린이 : 3세 이상 12세 이하, 단체 : 20명 이상, 65세 이상은 어른의 반값)

▶ 답: _____ 원

20. 정연이네 양계장에서 오늘 낳은 달걀은 모두 3246 개입니다. 이 달걀을 한 판에 30 개씩 넣어 5000 원에 팔려고 합니다. 이렇게 팔면 모두 얼마를 벌 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 원