

1. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

학생들이 강당의 긴 의자에 5명씩 앉으면 67개의 의자가 필요하고, 7명씩 앉으면 48개의 의자가 필요합니다. 학생 수는 명 이상 명 이하입니다.

 답: _____

 답: _____

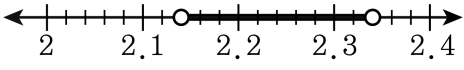
2. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

소희네 반 학생은 40명입니다. 좋아하는 음식을 조사해보니, 피자를 좋아하는 학생은 26명, 치킨을 좋아하는 학생은 22명입니다. 피자과 치킨을 모두 좋아하는 학생수는 몇명인지 수의 범위는 명이상 명 이하입니다.

 답: _____

 답: _____

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



 답: _____

 답: _____

4. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

주원과 재하는 축구공을 사려고 하는데 주원이는 4245 원이 부족하고, 재하는 5327 원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 축구공을 살 수 없다면 이 축구공의 가격은 원 이상 원 미만으로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____

5. 경수와 민석이는 축구공을 사려고 하는데 경수는 4205원이 부족하고, 민석이는 5227원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 축구공을 살 수 없다면 이 축구공의 가격을 초과와 미만으로 나타내려고 합니다. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

원 초과 원 미만

 답: _____

 답: _____

6. 2 이상 100 미만인 자연수 중에서 짝수의 합과 홀수의 합의 차를 구하시오.

 답: _____

7. 30 초과 60 이하인 자연수 중에서 일의 자리 숫자보다 십의 자리 숫자가 큰 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

개

 답: _____

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

 답: _____ 개

9. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 1320 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 1330 입니다. 이 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 1300 이였습니다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.
⇒ 어떤 수는 부터 까지입니다.

 답: _____

10. 0, 4, 5, 6의 숫자 카드 4장이 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩 써서 세 자리 수를 만든 후, 그 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 500이 되었습니다. 이러한 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

11. 다음 조건을 만족하는 두 수 가와 나 의 합 중에서 가장 작은 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼때 300이 되는 수

나 : 반올림하여 십의자리까지나타낼 때 500이 되는 수

 답: _____

12. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 570 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 580 이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 570 이 됩니다. 이 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

 답: _____

- 13.** 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 230이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 240이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 240이 된다. 이 수가 될 수 있는 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

 답: _____

14. 어떤 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 1000 이 되었다.
어떤 수의 범위가 □ 이상 □ 미만 인수 인지 구할 때, □ 안에
알맞은 수를 차례대로 써라.

 답: _____

 답: _____

15. 다음 조건에 맞는 소수 세 자리의 수 ㉠.㉡㉢㉣을 구하시오.

$$\textcircled{\text{A}} + \textcircled{\text{B}} + \textcircled{\text{C}} = 8$$

$$\textcircled{\text{A}} > \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{B}} > \textcircled{\text{C}}$$

반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 9.4입니다.

 답: _____

16. 어느 동물원의 입장료는 어른 3000 원, 청소년 2000 원, 어린이 1000 원입니다. 65세 할머니, 부모님, 중학생인 형과 10살인 인성이가 동물원에 가면 입장료는 얼마입니까? (단, 65세 이상 무료 / 4세~12세까지 어린이 요금 / 13세 ~ 18세까지 청소년 요금)
- ① 8000 원

② 9000 원

③ 10000 원

④ 11000 원

⑤ 12000 원

17. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

선희네 학교 학생 수는 올림하여 백의 자리까지 나타내면 900
명이고, 선희네 학교 강당에는 긴 의자가 60 개 놓여져 있습
니다. 이 의자에 학생을 7 명 이상 11 명 이하로 앉게 하려면
의자가 몇 개 더 있어야 합니다. 더 필요한 의자 수의 범위는
개 이상 이하 입니다.

 답: _____

 답: _____

18. 오늘 놀이 공원에 입장한 어린이 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 2800 명이었고, 올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 2900 명이었습니다. 어린이 수는 최소 몇 명인지 구하시오.

 답: _____ 명

19. 현정이네 학교의 4학년 학생 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 300명이었습니다. 이 학생들이 연필을 3자루씩 모으면, 연필은 최소한 몇 자루보다 많겠는지 구하시오.

 답: _____ 자루

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

 답: _____ 원