

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: _____

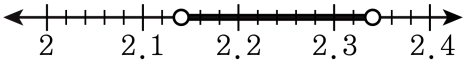
2. 다음은 6 학년 학생 24 명이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다. 딸기를 좋아하는 학생이 포도를 좋아하는 학생보다 2 명 더 많을 때, 학생 수가 4 명 초과 7 명 미만인 과일을 모두 찾아 쓰시오.

과일	사과	배	딸기	포도	수박	계
학생 수(명)	5	2			7	24

 답: _____

 답: _____

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



 답: _____

 답: _____

4. 상품을 포장하는데 필요한 테이프는 100 cm단위로만 팝니다. 쓰고 남은 테이프를 되도록 적게 하려고 900 cm를 샀습니다. 남게 되는 테이프의 길이가 □cm이상 □cm미만인수 인지 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

5. 둘레의 길이가 24cm 이상 36cm 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: _____

6. 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, 토요일	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

7. 다음은 어느 동물원의 입장료 안내 표지판의 내용이다. 청소년의 나이의 범위를 말하시오.

구분	입장요금
성인	1500원
청소년	1200원
어린이	700원

성인은 18세 이상이고,
어린이는 13세 미만입니다.

 답: _____

8. 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

9. 어떤 물건을 포장하는 데 종이 716장이 필요합니다. 종이는 10장 단위로만 팔며, 10장에 280원이라고 한다면 이 물건을 포장하는 데 종이값으로 얼마가 들어가는지 구하시오.

 답: _____ 원

10. 제한 높이가 4.5m 인 육교가 있습니다. 이 육교를 통과할 수 있는 트럭 높이의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------|-----------|
| ① 4.5m 미만 | ② 4.5m 이하 |
| ③ 4.5m 초과 | ④ 4.5m 이상 |
| ⑤ 4.5m 초과 5m 미만 | |

11. 민지와 영주는 인형을 사려고 하는데 민지는 1245원이 부족하고, 영주는 2100원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 인형을 살 수 없다면 이 인형의 가격을 초과와 미만으로 나타내려고 합니다. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

원 초과 원 미만

 답: _____

 답: _____

12. 2 이상 100 미만인 자연수 중에서 짝수의 합과 홀수의 합의 차를 구하시오.

 답: _____

- 13.** 주현이네 아파트 엘리베이터는 500 kg을 초과하면 작동하지 않는다고 합니다. 지금 무게가 30 kg 씩인 상자와 40 kg 씩인 상자가 모두 15 개 있습니다. 이 상자 전체의 무게가 한 번에 실을 수 있는 최대 무게와 같다면 40 kg 짜리 상자는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

14. 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: _____

15. 다음 조건을 만족하는 두 수 가와 나 의 차 중에서 가장 큰 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 20 이 되는 수
나 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 90 이 되는 수

 답: _____

16. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 740 이고, 올림하면 십의 자리까지 나타내면 750 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 750 이었습니다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

17. 어떤 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 5000이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구하시오.

- ① 5050, 4050 ② 5049, 4055 ③ 5055, 4050
④ 5045, 4049 ⑤ 5049, 4050

18. 소수점 아래 두 자리의 소수가 있습니다. 이 수를 소수 둘째 자리에서 반올림하면 25.0입니다. 이 소수가 있는 범위를 소수 둘째 자리까지 구할 때, □ 이상 □ 미만인 소수인지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

19. 다음 조건에 맞는 소수 세 자리의 수 ㉠.㉡㉢㉣을 구하시오.

㉠ + ㉡ + ㉣ = 8
㉠ > ㉢, ㉡ > ㉣
반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 9.4입니다.

 답: _____

20. 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