

1. 4 이상 8 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $7\frac{3}{4}$ ② 4 ③ $6\frac{1}{2}$ ④ 8.54 ⑤ 4.6

2. 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52

② $100\frac{7}{100}$

③ 101

④ $\frac{1009}{10}$

⑤ 110

3. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

- ① 23 초과 33 미만인 자연수 ② 23 초과 33 이하인 자연수
- ③ 23 이상 32 미만인 자연수 ④ 23 이상 32 이하인 자연수
- ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수

4. 다음 중 50이상 52.2 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 50

② 52.2

③ 51

④ 50.1

⑤ 52.125

5. 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

6. 다음은 민정이네 반 학생들의 과학 점수입니다. 점수의 범위에 따른 학생 수를 구한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

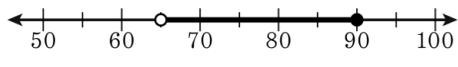
<과학 점수>

병진:53	현경:72	상현:78	규일:94
경섭:83	진현:75	성인:57	진수:62
현준:60	준희:78	민수:90	미혜:75
석훈:70	경진:86	준형:85	인경:68

점수의 범위	학생 수(명)
50이상 60 미만	(1)
60이상 70 미만	(2)
70이상 80 미만	(3)
80이상 90미만	(4)
90이상 100미만	(5)

- ① (1) 2명 ② (2) 3명 ③ (3) 6명
④ (4) 4명 ⑤ (5) 2명

7. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① $65\frac{1}{5}$ ② 75.5 ③ 90 ④ $72\frac{3}{4}$ ⑤ 91.5

8. 반올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때, 1500 이 되지 않는 수를 고르시오.

- ① 1500 ② 1534 ③ 1495 ④ 1435 ⑤ 1450

9. 어느 박물관의 입장료가 어린이는 150원이고 어른은 500원입니다. 오늘 입장한 사람이 모두 120명일 때 오늘 받은 입장료의 범위를 안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

원 이상 원 이하

 답: _____

 답: _____

10. 30 초과 42이하인 자연수 중에서 3으로 나누어 떨어지는 수를 작은 수부터 차례대로 모두 쓰시오.

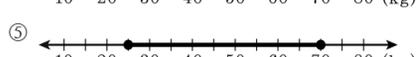
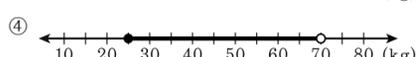
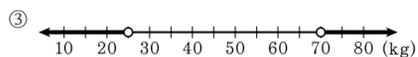
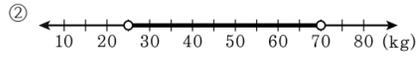
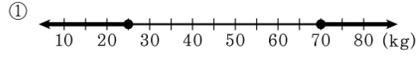
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

11. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25kg 이하인 사람과 70kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



12. 82653을 올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

 답: _____

13. 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

① 32510 → 32000

② 72003 → 72000

③ 23627 → 23700

④ 57294 → 57000

⑤ 98240 → 98000

14. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때 6000이 되지 않는 수를 모두 고르면?

- ① 5999 ② 6000 ③ 6001 ④ 6009 ⑤ 6101

15. 동전을 모은 저금통을 열어보니 100원짜리 147개, 50원짜리 23개, 10원짜리 8개의 동전이 나왔다. 이 돈을 1000원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

▶ 답: _____ 원

16. 선물 상자 한 개를 포장하는 데 끈이 100cm 필요하다. 끈 628cm로는 몇 개의 선물 상자를 포장할 수 있는지 구하여라.

▶ 답: _____ 개

17. 일의 자리에서 반올림하여 80이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

18. 타임초등학교 6학년 학생들이 현장학습을 가기위해 운동장에 모였습니다. 11명씩 줄을 서면 11번째 줄에서 11명이 안되고, 13명씩 줄을 서면 9번째 줄에서 13명이 안된다고 할 때, 6학년 학생 수의 범위를 초과와 미만을 사용하여 나타내시오.

▶ 답: _____

19. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

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

 답: _____

20. 감자 69827g을 한 상자에 3500g씩 담아 12000원씩 받고 팔고, 나머지는 200g씩 봉지에 담아 1000원씩 받고 팔려고 합니다. 감자를 팔아 받을 수 있는 돈은 모두 얼마입니까?

 원

 답: _____

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

① 57350 초과 57450 이하

② 57450 이상 57500 미만

③ 57350 초과 57450 이하

④ 57350 이상 57450 미만

⑤ 57300 이상 57400 미만

22. 아버지는 감을 538 개 파셨고, 어머니는 362 개를 파셨다. 아버지와 어머니가 판 감을 한 상자에 50 개씩 넣어서 7000 원씩 팔려고 한다. 아버지와 어머니가 파신 감을 각자 파는 경우와 같이 합하여 파는 경우의 판매금액의 차이를 구하여라.

▶ 답: _____ 원

23. 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

24. 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: _____

25. 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	4000원	2000원	1000원
휴일, 토요일	4500원	2500원	1500원
단체	3000원	1500원	800원

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

▶ 답: _____ 원