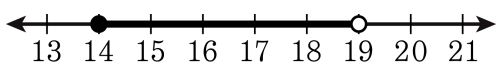
1. 다음 수를 보고, ☐안에 알맞은 수나 말을 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

> 1에서 10까지의 자연수에서 6과 같거나 큰 수는 ☐에서 ☐까지의 자연수를 가르킵니다.

답: _____

답: _____

2. 다음 수직선을 보고, ☐안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.



수직선은 14☐19☐인 수의 범위를 나타낸 것입니다.

답: _____

답: _____

3. 7305 를 올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

답: _____

4. 4315 를 버림하여 백의 자리까지 나타내시오.

답: _____

5. 버림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 6400이 되는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

답: _____

6. 24617를 백의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

답: _____

7. 90815 를 천의 자리까지 반올림하여 나타내시오.

답: _____

8. 다음 수 중에서 46 초과 51 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 48 ② $50\frac{1}{2}$ ③ 46 ④ 47.6 ⑤ 49

9. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

① 10이상 100미만인 수　② 10이상 99미만인수

③ 10초과 100미만인수　④ 10이상 100이하인 수

⑤ 10초과 100이하인수

10. 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

11. 다음은 민정이네 반 학생들의 과학 점수입니다. 점수의 범위에 따른 학생 수를 구한 것으로 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

<과학 점수>

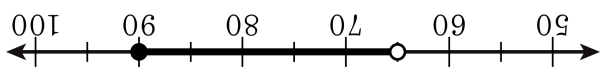
병진 : 53	현경 : 72	상현 : 78	규일 : 94
경섭 : 83	진현 : 75	성인 : 57	진수 : 62
현준 : 60	준희 : 78	민수 : 90	미혜 : 75
석훈 : 70	경진 : 86	준형 : 85	인경 : 68

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

① (1) 2 명 ② (2) 3 명 ③ (3) 6 명

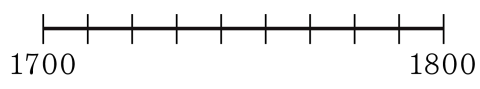
④ (4) 4 명 ⑤ (5) 2 명

12. 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

13. 1700 과 1800 중1760 이 더 가까운 수를 쓰시오.



답: _____

14. 일의 자리에서 반올림하여 300이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

답: _____

15. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적절하지 <u>않은</u> 것을 고르시오.

① 일 년 동안 학교에서 모은 폐품의 양의 변화

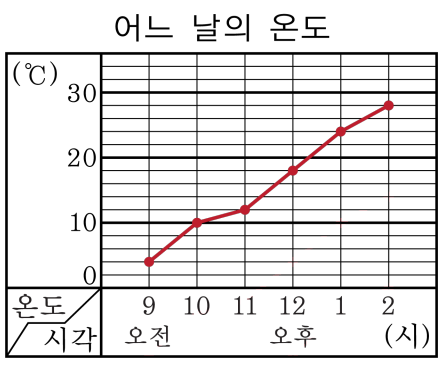
② 연도 별 유진이네 밭의 배추 생산량의 변화

③ 어느 과수원의 5년 간 사과 생산량의 변화

④ 어느 지역의 일 년 동안의 월별 인구 수 변화

⑤ 소정이네 모둠 학생 별 훌라후프를 돌린 횟수

16. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15 °C일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.



① 오후 12시와 오후 1시 사이

② 오후 1시와 오후 2시 사이

③ 오전 9시와 오전 10시 사이

④ 오전 10시와 오전 11시 사이

⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

17. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.

② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.

③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.

④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.

⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

18. 일 주일 동안 수진이가 매달리기한 기록을 재어 표로 나타낸 것입니다. 매달리기 기록이 가장 많이 좋아진 때는 언제인지 고르시오.

매달리기 기록

요일	월	화	수	목	금	토	일
매달리기 기록(초)	13	11	14	19	26	29	31

① 월요일과 화요일 사이　　② 화요일과 수요일 사이

③ 수요일과 목요일 사이　　④ 목요일과 금요일 사이

⑤ 금요일과 토요일 사이

19. 다음은 영수의 친구들이 가지고 있는 구슬 수를 조사한 표입니다. 이 표를 그래프로 나타낼 때, 막대그래프와 꺾은선그래프 중 어느 것으로 나타내는 것이 더 좋은지 구하시오.

이름	영수	가영	효근	석기	신영
개수(개)	85	67	39	78	55

답: _____

20. 지민이네 학교 학생 수를 백의 자리에서 반올림하면 2000 명입니다. 지민이네 학교 학생 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 1499 명 이상 2499 명 이하입니다.

② 1500 명 이상 2499 명 미만입니다.

③ 1400 명 초과 2500 명 이하입니다.

④ 1499 명 초과 2500 명 미만입니다.

⑤ 1500 명 이상 2500 명 이하입니다.

21. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.

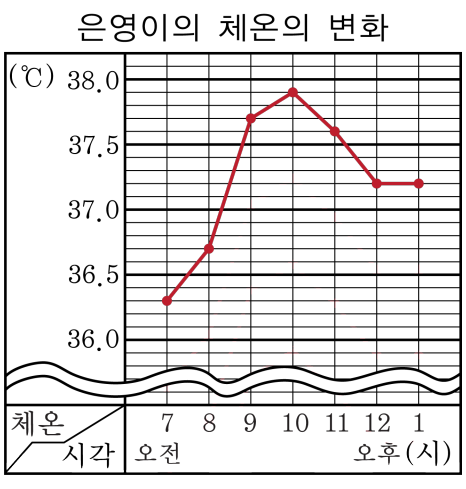
② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.

③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 기간을 씁니다.

④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.

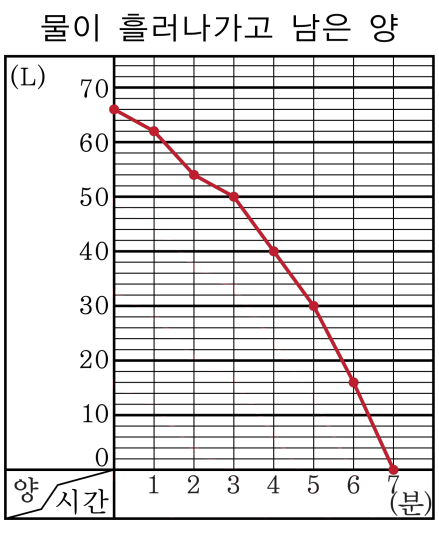
⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

22. 다음은 하루 동안 은영이의 체온 변화를 나타낸 그래프입니다. 오전 11 시 45 분에는 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



답: _____ ℃

23. 다음 그래프는 가득 찬 물통에서 물이 흘러나가고 남은 양을 1분 간격으로 조사하여 나타낸 것입니다. 물은 몇 분 후에 물통에서 다 흘러 나왔겠는지 구하시오.



답: _____ 분 후

24. 다음 중 그래프를 그릴 때, 물결선을 사용하기에 적절하지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 식물의 키의 변화

② 일 년 동안 동생의 키의 변화

③ 대전의 연 평균 기온의 변화

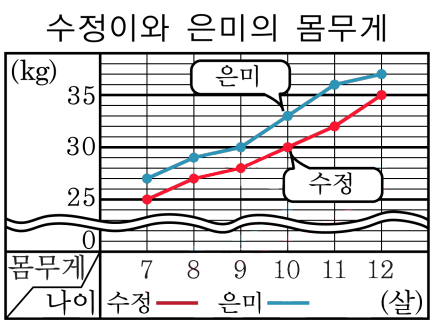
④ 영은이가 아플 때의 체온의 변화

⑤ 은석이의 6개월 동안의 몸무게의 변화

25. 다음 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 시간에 따라 변화하는 모양을 한 눈에 알아보기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
② 꺾은선 그래프를 그릴 때 필요 없는 부분을 생략하여 변화되는 모습을 뚜렷이 나타내기 위해 물결선을 이용합니다.
③ 재어 보지 않은 중간점의 수량을 짐작할 수 있는 것은 꺾은선 그래프입니다.
④ 각 부분의 상대적인 크기를 비교하기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
⑤ 대전의 월 평균 기온의 변화를 알아보기 위해서는 꺾은선 그래프로 나타냅니다.

26. 다음 그래프는 수정이와 은미의 몸무게의 변화를 매년 1월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. ☐ 안에 들어가는 수들의 합을 구하시오.



수정이와 은미의 몸무게가 가장 많이 차이날 때에는 ☐살 때이고, ☐kg차이가 납니다.

답: _____

27. 매월 어느 인형공장의 생산량을 표로 나타낸 것입니다. 표를 꺾은선 그래프로 나타낼 때, 세로 눈금 한 칸의 크기는 다음 중 얼마로 하는 것이 적당합니까?

월	3	4	5	6	7	8	9
생산량(개)	3200	3500	4300	4500	3600	3300	3700

① 1개 ② 10개 ③ 100개

④ 500개 ⑤ 1000개

28. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

29. 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진이네 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

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

답: _____

31. 수진이네 학교의 4 학년 학생들이 45 인승 버스를타고 현장 학습을 가려고 합니다. 4 학년 학생이 모두 타려면 버스가 6 대 필요하다고 합니다. 수진이네 학교의 4 학년 학생은 몇 명이나 되는지 $\square$ 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

> 수진이네 학교의 4 학년 학생은 $\square$명보다는 많고, $\square$명과 같거나 적습니다.

답: _____

32. 키가 140 cm 인 사람의 표준 체중은 30 kg 이고, (표준 체중)×1.15 초과인 사람은 비만이라고 한다. 다음은 키가 140 cm 인 사람들의 몸무게이다. 비만인 사람은 몇 명인가?

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

답: _____ 명

33. 어떤 물품을 포장하는 데 포장지가 287장 필요하다. 포장지는 10장 단위로 팔며, 10장에 440원이다. 이 물품을 포장하는 데 드는 포장지의 값은 얼마인지 구하여라.

답: _____ 원