1. 어떤 수를 백의 자리에서 반올림하였더니 7000이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

답: _____

2. 다음 $\square$안에 알맞은 수를 쓰시오.

40 명이 정원인 시외버스에 현재 28 명의 승객이 타고 있다.
앞으로 더 탈 수 있는 사람 수의 범위는 $\square$명 이하입니다.

답: _____

3. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101 은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

<보기>

$$0.1 = 01$$

$$1.1 = 1 * 01$$

$$1.11 = 1 * 01 * 001$$

① $1 * 101$ ② $1 * 011$ ③ $1 * 01 * 001$

④ $1 * 01 * 0001$ ⑤ $1 * 010 * 0001$

4. 2 병에 1300 원인 음료수가 있습니다. 7000 원으로 이 음료수를 몇 병까지 살 수 있습니까?

답: _____ 병

5. 영철이는 친구들과 닭싸움 경기를 19 번 하였습니다. 비긴 경기는 없고 이긴 경기가 진 경기보다 5 번 더 많다면, 영철이는 몇 번 이겼는지 알아보시오.

답: _____ 번

6. 민경이는 사탕과 초콜릿을 합하여 32 개 가지고 있습니다. 사탕이 초콜릿보다 6 개 많다면, 사탕이 19 개 일 때, 초콜릿은 몇 개입니까?

사탕 수	15	16	17	18	19
초콜릿 수					

답: _____ 개

7. 연필 30자루를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 4자루 적게 가지려면 형은 몇 자루를 가지게 되는지 구하시오.

형의 연필 수(자루)	15	14	13	12	11	10
동생의 연필 수(자루)	15	16				
연필 수의 차(자루)	0					

답: _____ 자루

8. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

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

답 : _____

9. $\square\square\square 4302$ 는 일곱 자리 수이고, 이 수를 반올림하여 만의 자리까지 나타내면 7560000 이 됩니다. 반올림하기 전의 수는 얼마인지 구하시오.

답: _____

10. 다음 중 329876 을 천의 자리에서 반올림하여 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 32 만 ② 33 만 ③ 32 만 9 천

④ 30 만 ⑤ 31 만

11. 올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 700 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

답: _____

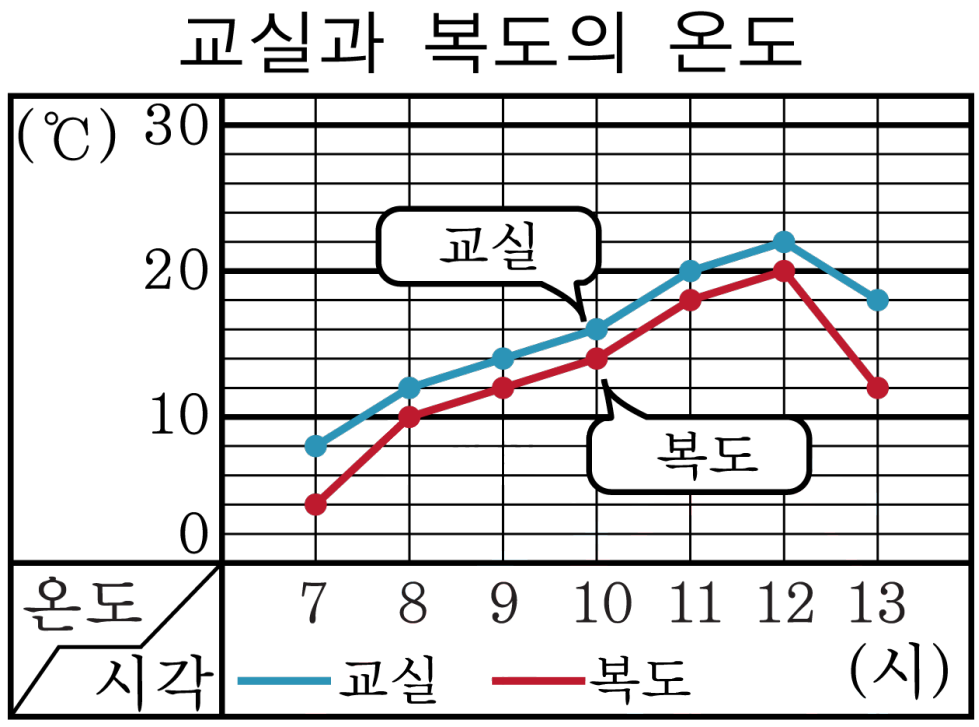
12. 다음 조건을 만족하는 자연수 ㉮, ㉯를 각각 차례대로 구하시오.

· ㉮, ㉯는 모두 12 초과 40 이하인 수입니다. · ㉮, ㉯는 모두 6 으로 나누어 떨어집니다. · ㉮는 ㉯로 나누어 떨어집니다.

답 : _____

답 : _____

13. 다음 그래프는 교실과 복도의 온도를 시간이 지남에 따라 조사한 것을 그린 것입니다. 복도 온도가 가장 많이 올라간 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



① 오전 7시와 오전 8시 사이

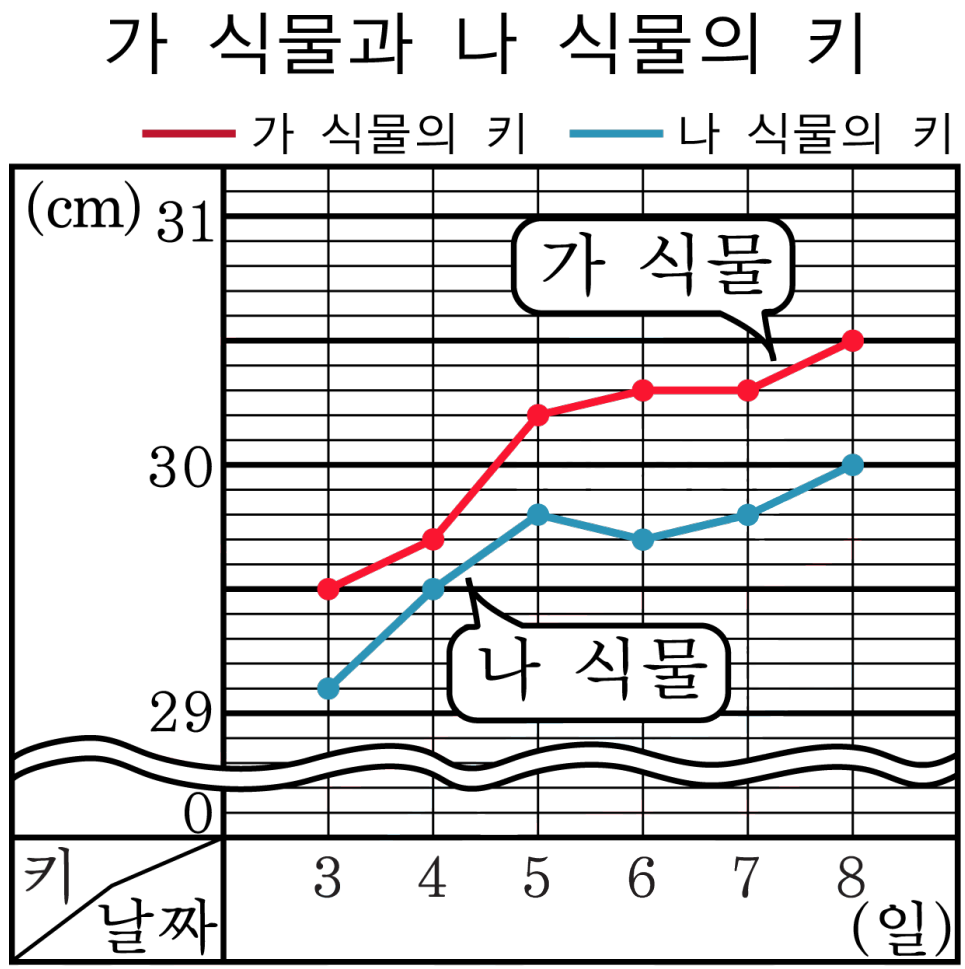
② 오전 8시와 오전 9시 사이

③ 오전 9시와 오전 10시 사이

④ 오전 10시와 오전 11시 사이

⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

14. 가 식물과 나 식물의 키의 차이가 가장 많이 나는 때는 언제이며 그 차는 몇 cm 인지 순서대로 구하시오.

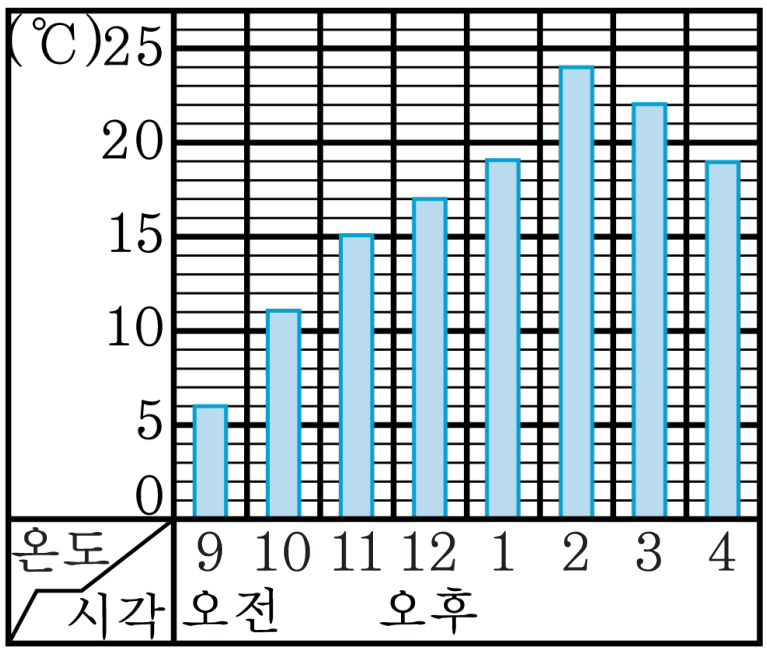


답: _____ 일

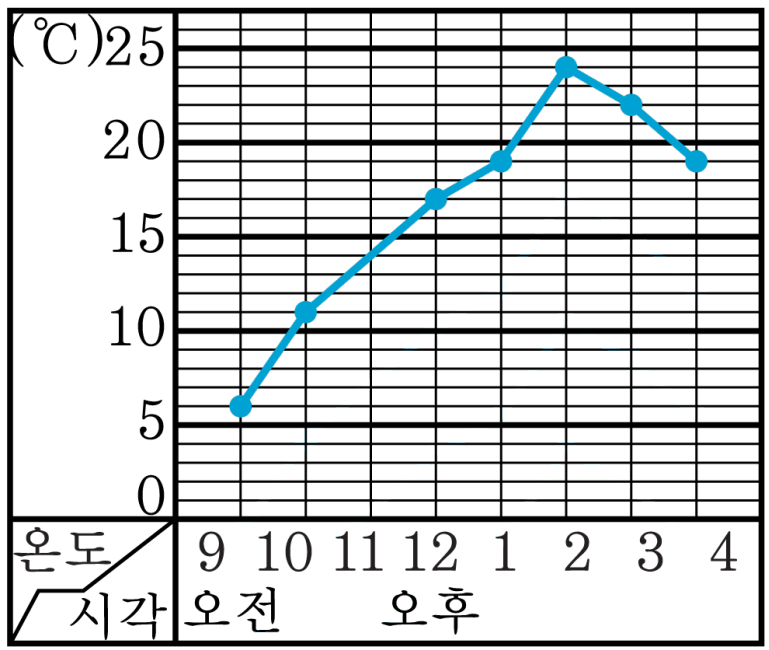
답: _____ cm

15. 다음은 어느 날 교실의 온도를 조사하여, 두 종류의 그래프로 나타낸 것입니다. 오전 10시 30분의 온도는 약 몇 도라고 할 수 있습니까?

(가) 교실의 온도



(나) 교실의 온도



답: _____ °C

16. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

㉠ 일 년동안 지현이 몸무게의 변화
㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 아이스크림의 종류
㉢ 영수의 요일별 팔굽혀펴기 횟수
㉣ 일 주일간 식물의 키 변화
㉤ 우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

답: _____ 개

17. 다음 표를 보고 그래프를 그릴 때 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내면 좋은지 구하시오.

월	3	4	5	6	7
점수(점)	80	95	90	85	95

답 : _____

18. 다음은 어느 박물관의 입장객 수를 매월 30 일에 조사한 표입니다. 입장객 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내어 ≈을 이용한 꺾은선그래프로 나타내려고 합니다. 몇천 명 아래의 세로 눈금이 필요 없는지 구하시오.

<입장객 수>

월	3	4	5	6	7
사람 수(명)	4676	5763	5982	5328	5075

답: _____ 명

19. 꺾은선 그래프로 나타내기에 가장 좋은 것은 어느 것입니까?

① 도시별 인구

② 친구들의 턱걸이 횟수

③ 도별 쌀 생산량

④ 기온의 변화

⑤ 미선이의 과목별 점수

20. 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.

21. 일의 자리에서 반올림하여 30 이 되는 수의 범위를 $\square$ 이상과 $\square$ 미만을 사용하여 나타낼 때, $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

22. 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.

23. 문제를 해결할 때, 올림, 버림, 반올림 중 사용 방법이 다른 하나는 어느 것입니까?

① 돼지 저금통에 동전 12600 원이 있습니다. 이것을1000 원짜리 지폐로 바꾸면 몇 장이 되겠습니까?

② 어느 공장에서 공책 23468 권을 생산하여 한 상자에 100 권씩 포장하려고 합니다. 몇 상자가 되겠습니까?

③ 야채 주스 한 컵을 만드는 데 야채 130 g 이 필요합니다. 950 g 의 야채로는 몇 컵의 주스를 만들 수 있겠습니까?

④ 경수네 반 학생 37 명이 수학여행을 가서 숙소를 정하는데, 한 방에 7 명씩 잘 수 있다고 합니다. 경수네 반 학생이 모두 자려면 방은 몇 개를 정해야 합니까?

⑤ 경수는 장미꽃 142 송이를 가지고 있습니다. 한 묶음에 10 송이씩 장미를 넣어 꽃다발을 만들때, 꽃다발은 얼마나 만들 수 있습니까?

24. 나라가 철사가 178 cm 필요해서 철물점에 갔는데 철사를 30 cm 단위로 판다고 한다. 나라는 몇 cm 의 철사를 사야 하는지 구하여라.

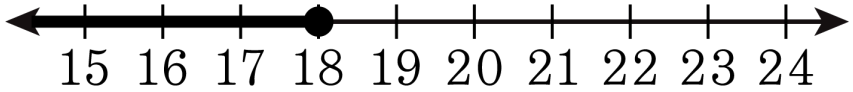
답: _____ cm

25. 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

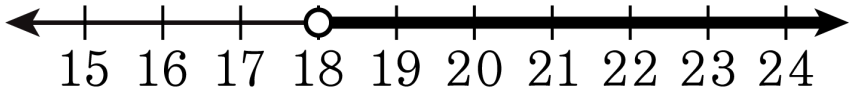
① 7428 ② 7395 ③ 7453 ④ 7290 ⑤ 7401

26. DVD 대여점에는 18세미만 관람불가 코너가 있습니다. 그 코너에서 대여 할 수 <u>없는</u> 나이의 수의 범위를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

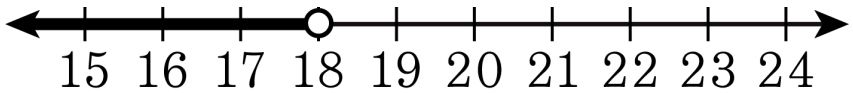
①



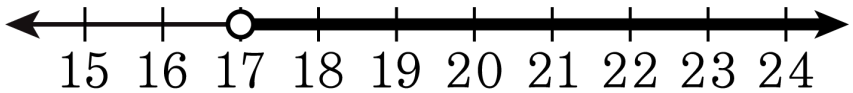
②



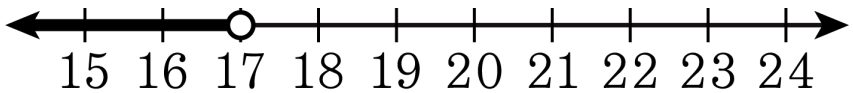
③



④

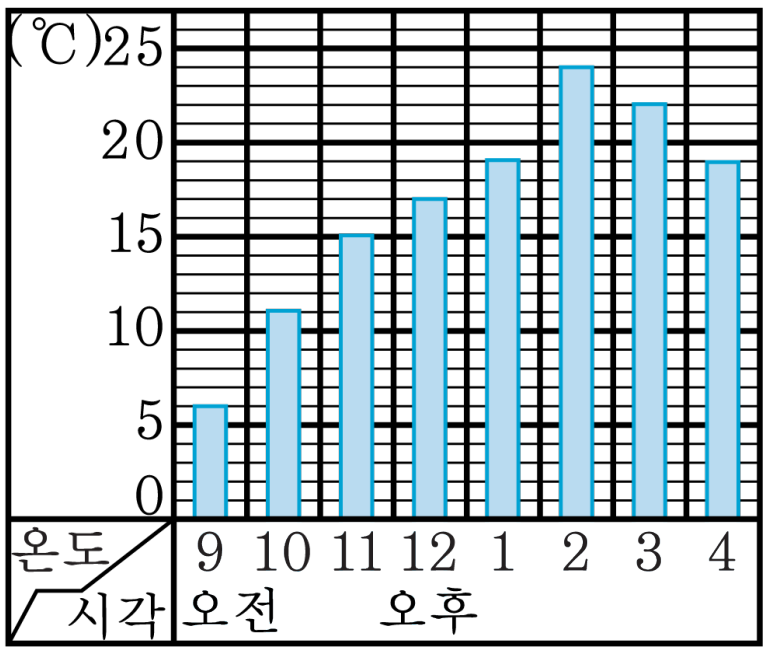


⑤

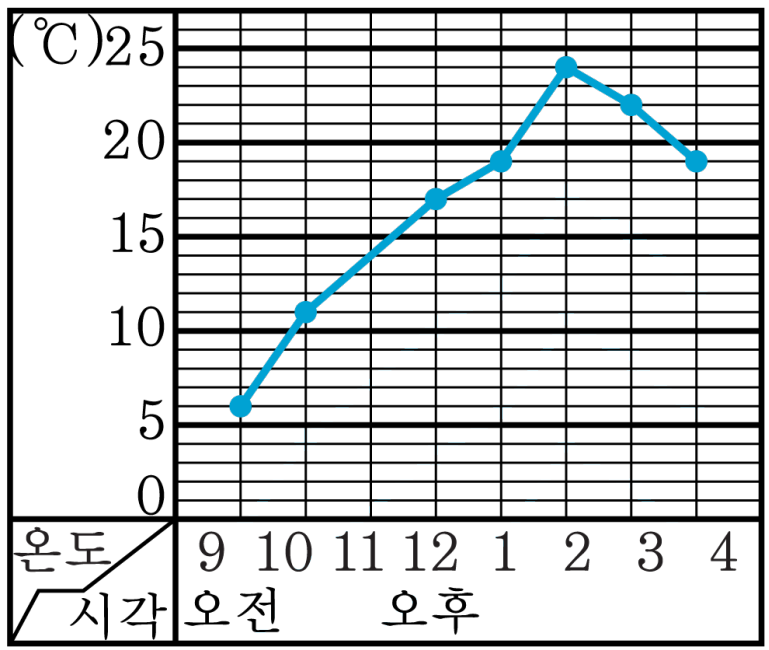


27. 다음은 어느 날 교실의 온도를 조사하여, 두 종류의 그래프로 나타낸 것입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 얼마입니까?

(가) 교실의 온도

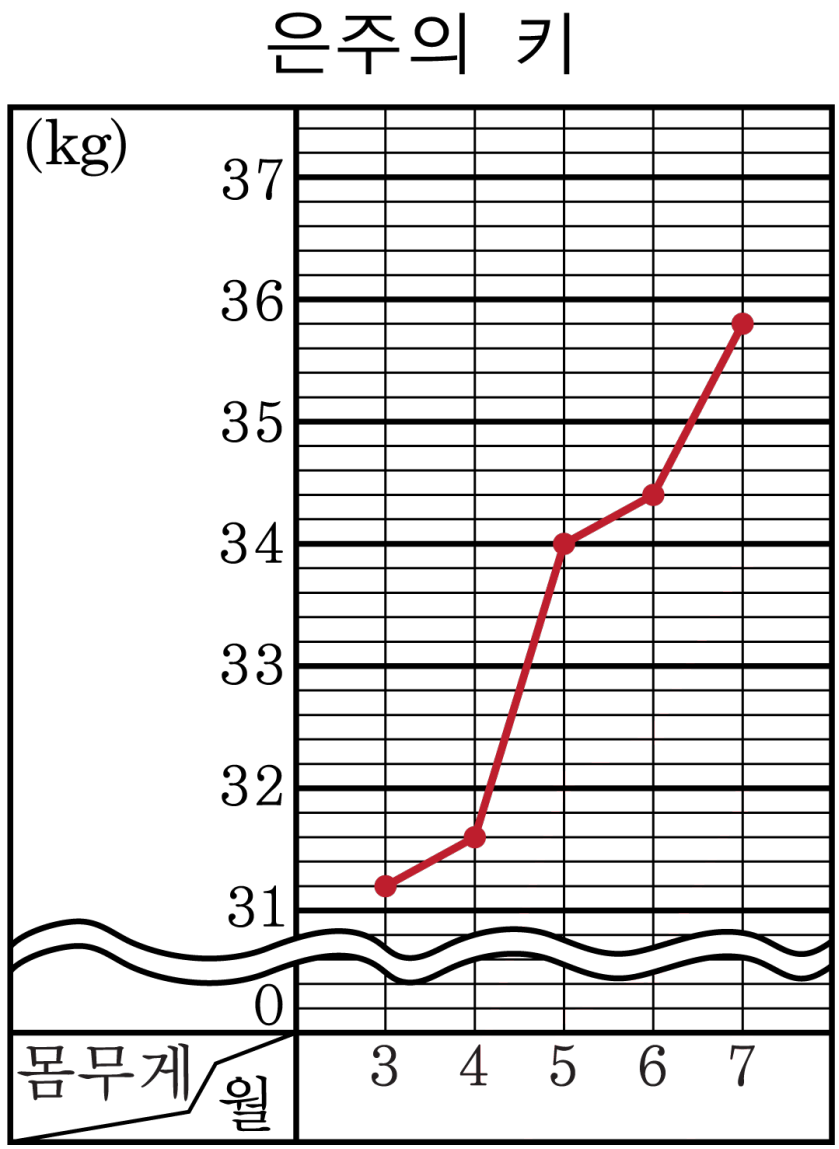


(나) 교실의 온도



답: _____ °C

28. 다음은 은주의 월별 몸무게를 나타낸 꺾은선그래프입니다. 그래프의 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇 kg인지 구하시오.



답: _____ kg

29. 정아는 콩나물의 키를 오전 10시부터 오후 6시까지 2시간 간격으로 재어 꺾은선그래프를 그렸습니다. 오후 5시의 키는 약 얼마인지 구하시오.

답: 약 _____ cm

30. 지우개 공장에서 2648 개의 지우개를 생산하였다. 이 지우개를 100 개씩 넣어 포장하려고 한다면 포장할 수 있는 지우개는 모두 몇 개인지 구하여라.

답: _____ 개

31. 다음은 현정이와 친구들의 몸무게를 조사한 것입니다. 몸무게가 40 kg 초과 50 kg 미만인 사람의 이름을 모두 쓰시오.

친구들의 몸무게

병진 47.5 kg　경섭 62.2 kg　승진 41.5 kg 민수 39 kg　성현 50 kg　현정 36.9 kg

답 : _____

답 : _____

32. 예슬이가 일주일 동안 턱걸이를 한 횟수를 기록한 표입니다. 예슬이가 턱걸이를 20 회 이상 30 회 미만으로 한 날은 모두 며칠입니까?

요일	월	화	수	목	금	토	일
횟수	14	17	20	25	19	28	30

답: _____ 일

33. 슬기네 마을의 인구는 2649 명이라고 합니다. 이 마을의 인구를 약 몇천 몇백 명인지 구하시오.

답: 약 _____ 명

34. 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52 ② $100\frac{7}{100}$ ③ 101

④ $\frac{1009}{10}$ ⑤ 110

35. 15 이하인 수를 모두 고르시오.

① 15 ② $15\frac{1}{3}$ ③ 15.9 ④ $14\frac{3}{4}$ ⑤ 16.2