1. 다음 중 15 이상 16 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 15 ② $\frac{2}{15}$ ③ $15\frac{1}{2}$ ④ 15.9 ⑤ 16

2. 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수로 옳은 것은?

① $752 \rightarrow 700$

② $5284 \rightarrow 5200$

③ $1400 \rightarrow 1500$

④ $26701 \rightarrow 26800$

⑤ $81690 \rightarrow 82000$

3. 124452 를 버림하여 만의 자리까지 나타내어라.

답: _____

4. 6783를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

답: _____

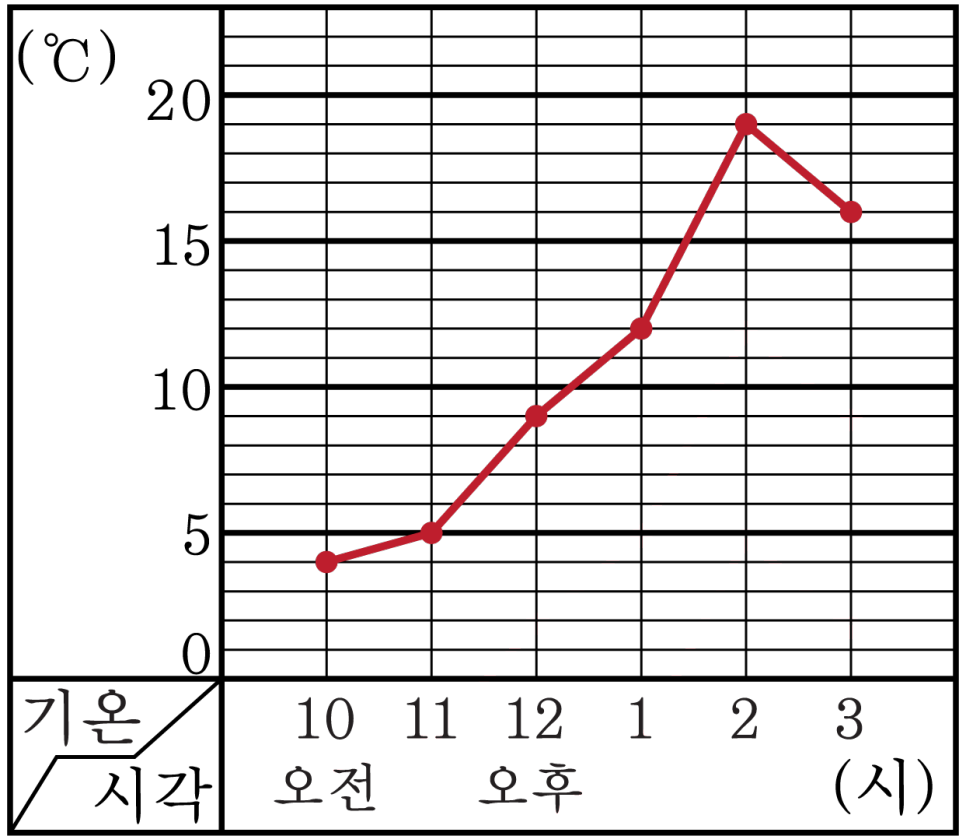
5. 다음은 퀴즈대회의 점수별 상품을 나타낸 것이다. 경호가 400 점일 때, 받을 수 있는 상품의 기호를 써라.

<점수별 상품>

점수	상품
600 점 이상	㉠ 컴퓨터
400 점 이상 600 점 미만	㉡ 백과사전
200 점 이상 400 점 미만	㉢ CD 플레이어
200 점 미만	㉣ 도서 상품권

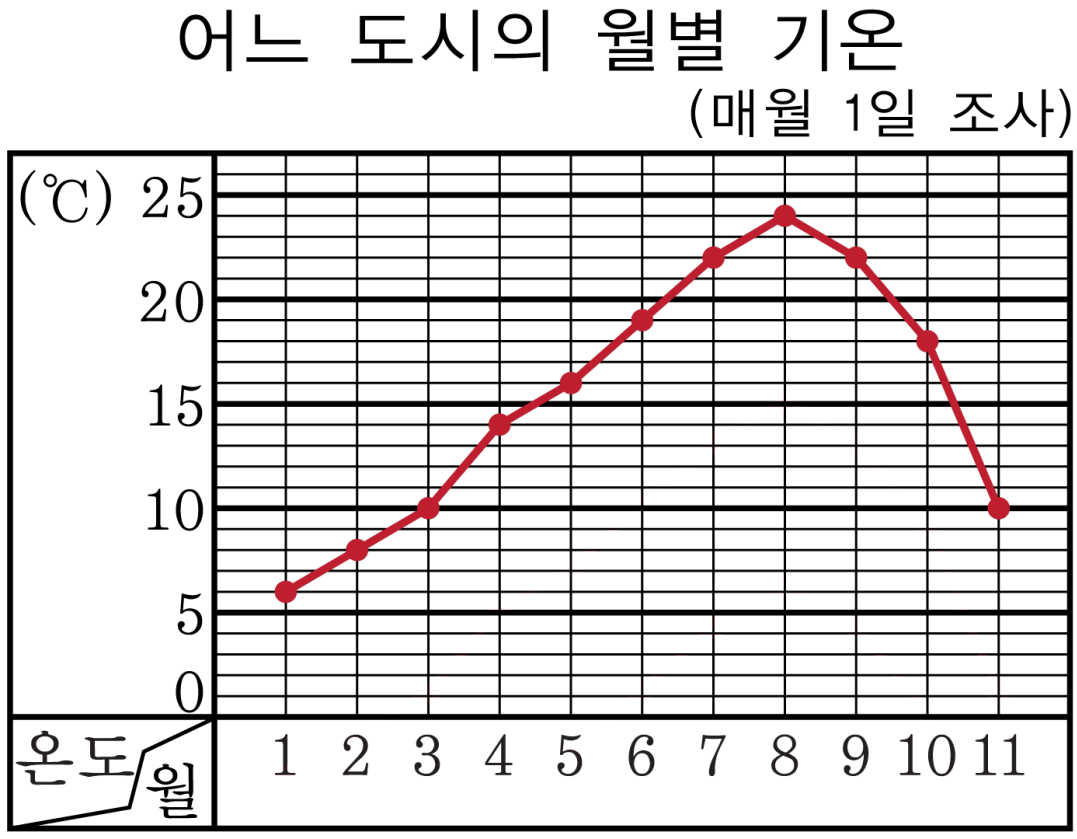
답 : _____

6. 다음은 어느 날의 교실의 온도를 재어 꺾은선 그래프로 나타낸 것입니다. 오전 10시부터 오후 2시 사이에 온도는 얼마나 올라갔는지 구하시오.



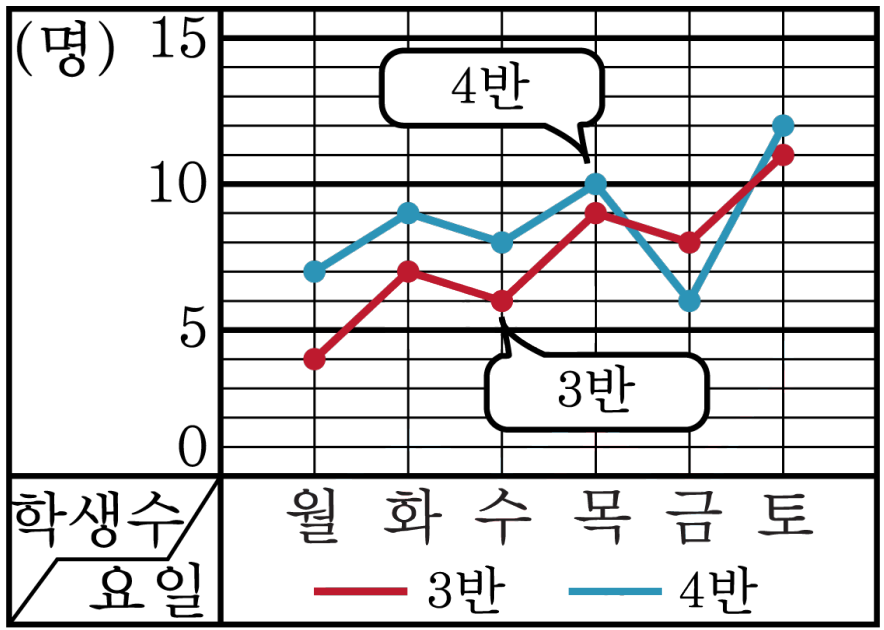
답: _____ ℃

7. 다음 그래프는 어느 도시의 기온을 매월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. 7월 15일의 기온은 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



답: 약 _____ °C

8. 다음 그래프는 3반과 4반 학생들의 지난 주 지각생 수를 나타낸 것입니다. 3반의 지각생이 4반보다 늘어난 때는 무슨 요일인지 구하시오.



답: _____ 요일

9. 수를 보고, 147 미만의 수를 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

140 149.7 161.6 143 162 164.8 147 146.9 166.7 149

답: _____

답: _____

답: _____

10. $\square$안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

0.5 보다 큰 수는 0.5 $\square$인 수이고, 30 보다 작은 수는 30 $\square$인 수이다.

답 : _____

답 : _____

11. 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

① 17 이상 22 미만인 수

② 17 이상 22 이하인 수

③ 17 초과 22 이하인 수

④ 17 이상 21 이하인 수

⑤ 17 초과 22 미만인 수

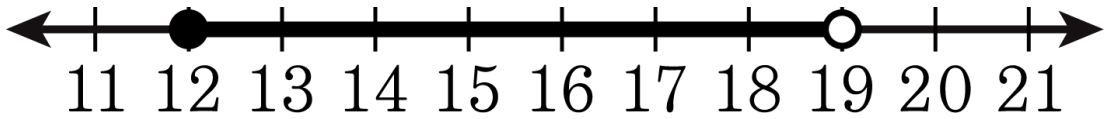
12. 다음은 지호네 반 학생들의 몸무게를 조사한 것입니다. 42.5 kg이상 53 kg미만인 학생은 모두 몇 명입니까?

지호네 반 학생들의 몸무게 (단위 : kg)

38.7 42.4 43.6 52.8
53 42.5 48.3 39.6 53.7
43.6 49.2 45.3 46.7
48.3 42.6 53.1 52.9 45.8

답: _____ 명

13. 수직선이 나타내는 수의 범위를 나타낼 때, ☐안에 알맞는 말을 쓰시오.

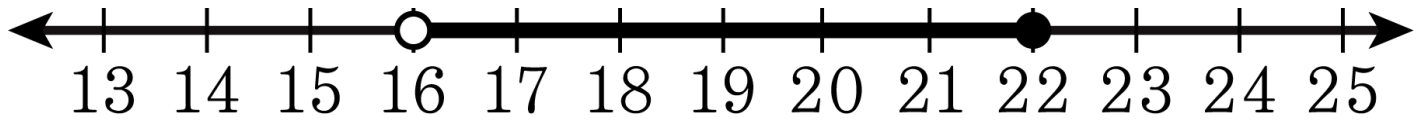


12 ☐ 19 ☐ 인 수

답: _____

답: _____

14. 수직선에 나타난 수의 범위를 찾아 쓴 것을 고르시오.



① 16 초과 22 미만인 수

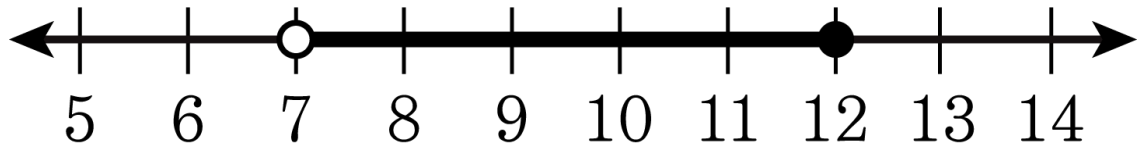
② 16 초과 22 이하인 수

③ 16 초과 21 이하인 수

④ 16 이상 22 이하인 수

⑤ 16 이상 22 미만인 수

15. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?



① 7 이하 12 이상인 수

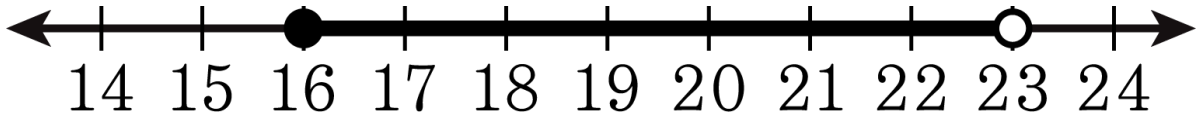
② 7 초과 12 미만인 수

③ 7 초과 12 이하인 수

④ 7 이상 12 이하인 수

⑤ 7 이상 12 미만인 수

16. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하는 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.



16, 18.9, 23, 15.9, 24, 20.1

답 : _____

답 : _____

답 : _____

17. 다음 중 일의 자리에서 반올림하여 2700이 되는 수를 모두 몇 개인지 구하시오.

2691, 2703, 2697, 2771, 2635

답: _____ 개

18. 153를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

답: _____

19. 어느 마을의 인구가 1637 명이라고 합니다. 이 마을의 인구를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

답: _____ 명

20. 사탕 1봉지를 포장하는 데 1장의 포장지가 필요합니다. 사탕 5248개를 포장하려고 합니다. 소매상에서는 포장지를 10장씩 판다고 합니다. 포장지를 모두 몇 장 사야 하는지 구하기 위해 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법으로 나타내야 하는지 구하시오.

답: _____

21. 동전을 모은 저금통을 열어서 세어 보니 모두 7540 원이었습니다. 1000 원짜리로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

답: _____ 원

22. 어느 농장에서 오이 2380 개를 땄습니다. 이 오이를 한 상자에 100 개씩 넣어 상자 단위로 팔면 모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

답: _____ 상자

23. 다음 문장을 읽고, 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법으로 나타내어야 하는지 쓰시오.

> 138 명의 학생에게 색종이를 한 장씩 나눠 주려합니다. 10 장씩 묶음으로 파는 색종이를 살 때 14 묶음인 140 장을 사야 합니다.

답: _____

24. 민정이는 한 달동안 24630 원을 모았습니다. 이 돈을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

답: _____ 원

25. 다음은 올림, 버림, 반올림 중 어느 것을 이용해야 하는지 쓰시오.

86 명의 학생이 10 인승 자동차로 소풍을 갈 때 필요한 자동차 대수

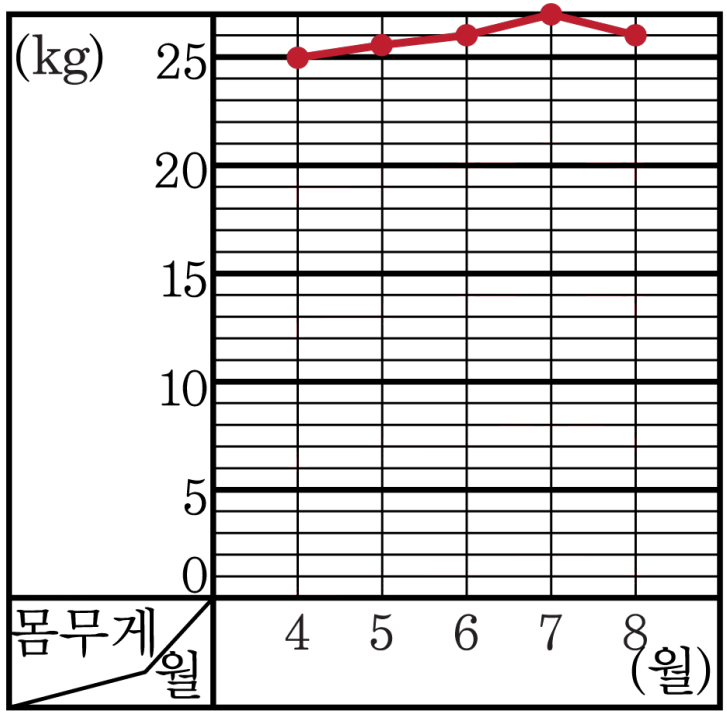
답 : _____

26. 순영이네 학교의 4학년 학생 수는 모두 330명입니다. 4학년 학생들이 45인승 버스를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 버스는 모두 몇 대 필요한지 구하시오.

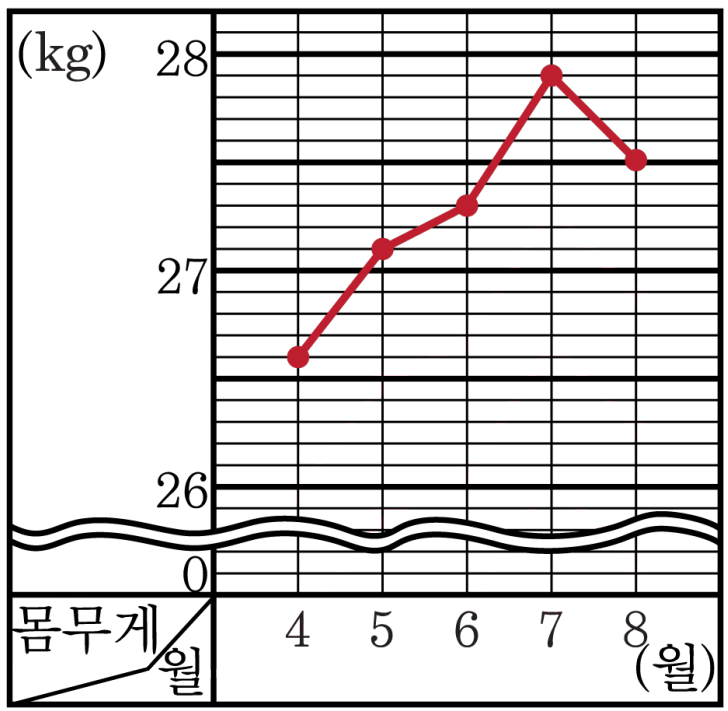
답: _____ 대

27. 다음은 영수의 몸무게를 월별로 조사하여 그래프로 나타낸 것입니다. 몸무게의 변화가 뚜렷하게 나타난 것은 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?

㉠ 영수의 몸무게

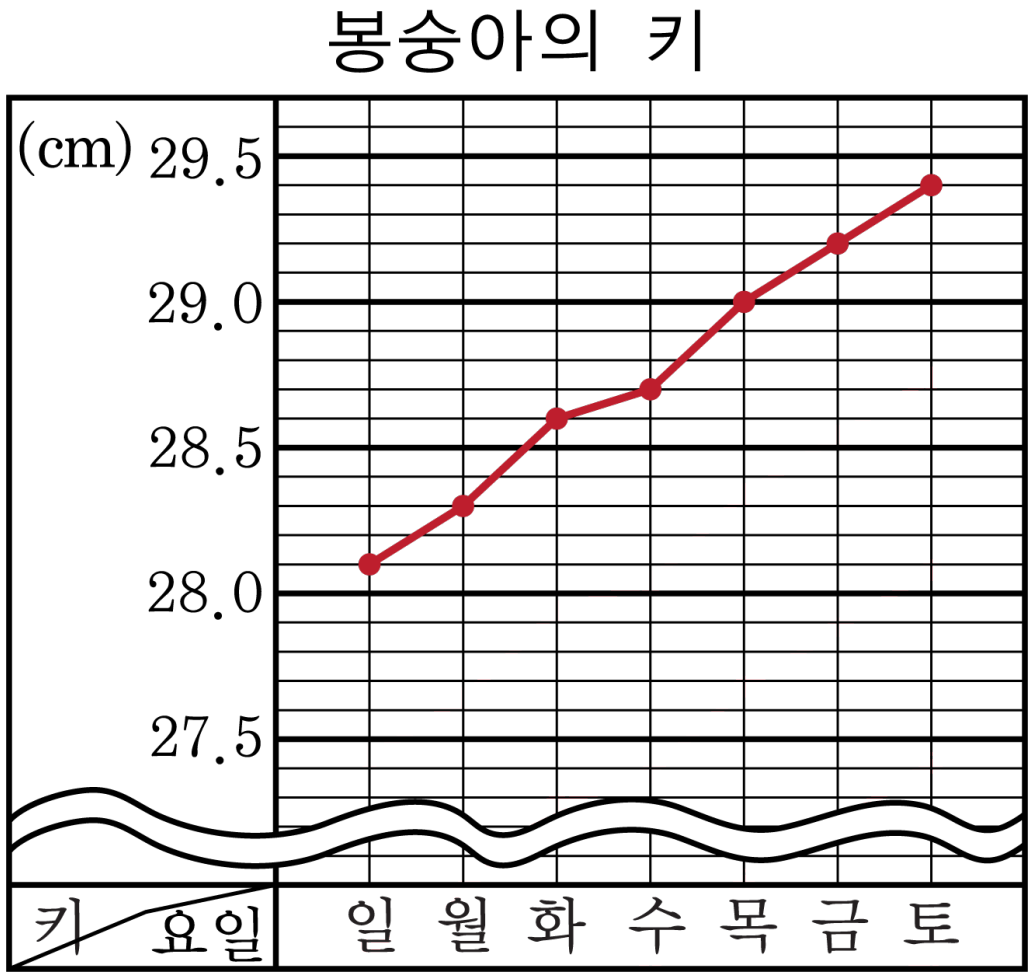


㉡ 영수의 몸무게



답 : _____

28. 다음 물결선을 사용한 그래프는 세로의 눈금 한 칸의 크기는 몇cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

29. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것입니까?

㉠ 민수네 반 학생들이 가을소풍으로 가고 싶은 장소

가고 싶은 곳	놀이 공원	바다	제주도	금강산	합계
학생 수(명)	10	5	3	2	

㉡ 영수의 월별 턱걸이 횟수

월	5	6	7	8	9	10
개수	36	39	37	32	37	38

답: _____

30. 40 이상 50 미만인 수의 합을 구하시오.

답: _____

31. 5728 를 십의 자리까지의 올림하여 나타낸 수와 버림하여 나타낸 수의 차를 구하여라.

답 : _____

32. 어떤 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내었더니 1000 이 되었다. 어떤 수 중에서 가장 큰 자연수를 써라.

답: _____

33. 서연이는 실 259 cm 가 필요해서 실 가게에 갔는데, 실 가게에서는 실을 70 cm 단위로 판매하고 있다. 서연이는 몇 cm 의 실을 사야 하는지 구하여라.

답: _____ cm

34. 버스를 이용하여 84명이 대전에 가려고 합니다. 버스 한 대 당 35명까지 탈 수 있다면, 모든 인원이 대전에 가려면 몇 대의 버스가 필요한지 구하시오.

답: _____ 대

35. 일의 자리에서 반올림하여 70이 될 수 있는 자연수는 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

36. 버림하여 십의 자리까지 나타내면 20이 되는 자연수는 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

37. 일의 자리에서 반올림하여 50이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

38. 백의 자리에서 반올림하여 나타낸 수가 28000 입니다. 이 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

답: _____

39. 준이와 친구들의 키를 나타낸 표입니다. 준이의 키와 같거나 더 작은 친구를 모두 찾아 쓰시오.

키 조사표

이름	키 (cm)	이름	키 (cm)
준이	141.0	동석	139.2
병희	136.5	은하	141.0
미은	142.3	정미	137.3
은성	147.0	현식	151.0

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

40. 어느 마을의 연도별 학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 학생 수가 늘어난 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 구하시오.

연도(년)	2003	2004	2005	2006
학생수(명)	2110	1743	1395	2009

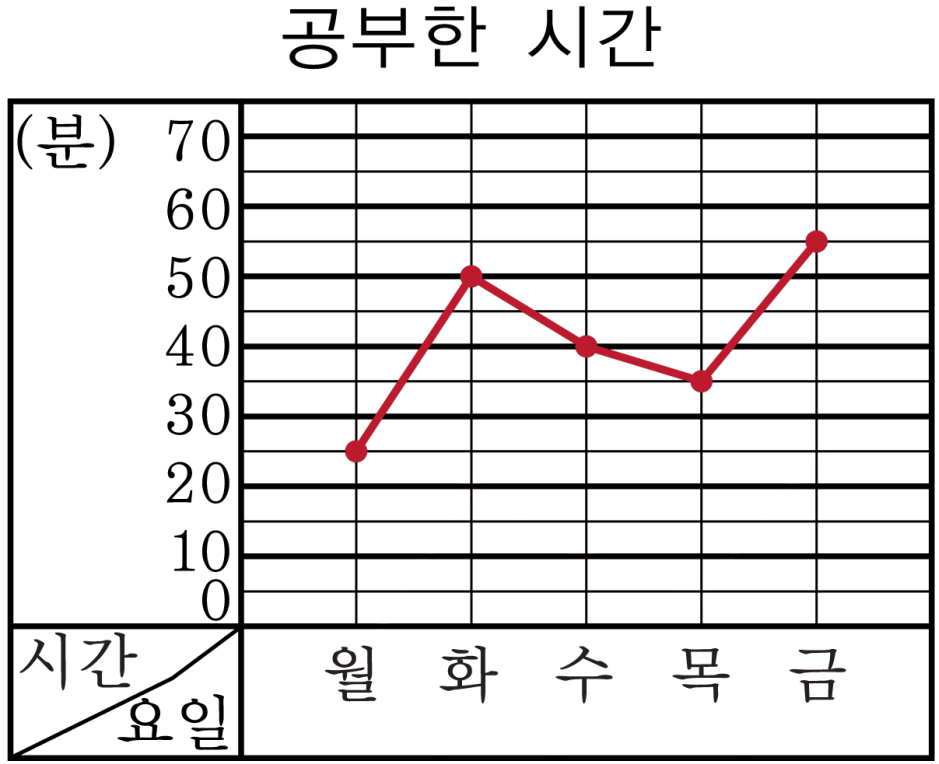
① 2003년과 2004년 사이
② 2004년과 2005년 사이
③ 2005년과 2006년 사이
④ 2006년과 2007년 사이
⑤ 알 수 없다.

41. 다음 표는 요일별 축구장 입장객 수를 조사한 것입니다. 표를 꺾은선 그래프로 나타내려고 할 때, 몇 만 명 아래를 물결선으로 나타내어야 하는지 구하시오.

요일	월	화	수	목
입장객 수(명)	23000	28000	25000	22000

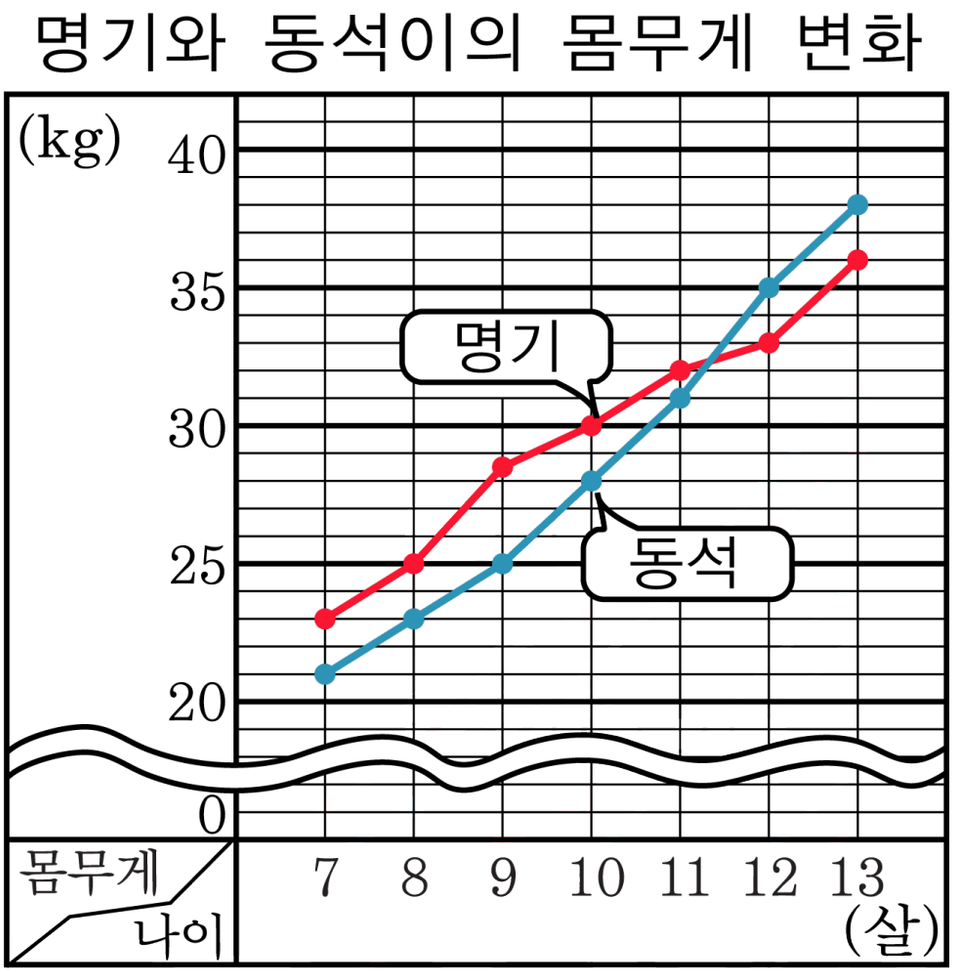
답: _____ 명

42. 민지가 공부한 시간을 조사하여 나타낸 그래프입니다. 공부한 시간의 최고 기록과 최저 기록의 차는 몇 분입니까?



답: _____ 분

43. 다음 그래프는 명기와 동석이의 몸무게 변화를 조사하여 나타낸 것입니다. □ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



㉠ 두 사람의 몸무게 차이가 가장 많은 때는 □ 살이고, □ kg차이가 납니다.

㉡ 동석이가 명기보다 무거워지기 시작하는 때는 □ 살에서 □ 살 사이입니다.

답: _____

44. 배 425 개가 있습니다. 이 배를 한 상자에 100 개씩 넣어 포장하여 팔려고 합니다. 모두 몇 상자 팔 수 있는지 구하시오.

답: _____ 상자

45. 다음 대응표에서 □가 9일 때, △는 얼마입니까?

□	2	3	4	5	6
△	14	21	28	35	42

답: _____

46. 다음 대응표에서 낙타 다리 수가 56 개일 때, 낙타는 모두 몇 마리입니까?

낙타 수 (마리)	1	2	3	4	5	6	···
낙타 다리 수 (개)	4	8	12	16	20	24	···

답: _____ 마리

47. 다음은 책상의 수와 이에 필요한 의자의 수를 표로 나타낸 것입니다. 책상과 의자의 수의 관계를 식으로 나타내시오.

책상의 수(□)	1	2	3	4	5	6
의자의 수(△)	2	4		8		

① $\triangle = \square + 1$ ② $\triangle = \square + 2$ ③ $\triangle = \square - 1$

④ $\triangle = \square - 2$ ⑤ $\triangle = \square \times 2$

48. 다음 대응표에서 □가 10 일 때, □는 얼마입니까?

□	2	3	5	6	8
△	24	36	60	72	96

답 : _____

49. 4개에 1000원인 열쇠고리가 있습니다. 3500원으로 열쇠고리 몇 개를 살 수 있습니까?

답: _____ 개

50. 다음 대응표에서 □가 10 일 때, △는 얼마입니까?

□	2	3	4	5	6
△	16	24	32	40	48

답: _____

51. 다음은 형과 동생의 나이를 나타낸 표입니다. 형과 동생의 나이 관계를 식으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

형의 나이 (□)	6	7	8	9	10	11
동생의 나이 (△)	5	6	7		9	

① $\triangle = \square + 1$ ② $\triangle = \square + 2$ ③ $\triangle = \square - 1$

④ $\triangle = \square - 2$ ⑤ $\triangle = \square - 3$