

1. 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: _____

2. 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: _____

3. 다음 조건을 만족하는 두 수 가와 나 의 합 중에서 가장 작은 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼때 300이 되는 수
나 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 500이 되는 수

▶ 답: _____

4. <보기>를 보고 () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

<보기>

$$2\oslash 6 = 24 \quad 3\oslash 7 = 42 \quad 5\oslash 3 = 30$$

$$(16 - 14)\oslash(11 + 4) = (\quad)$$

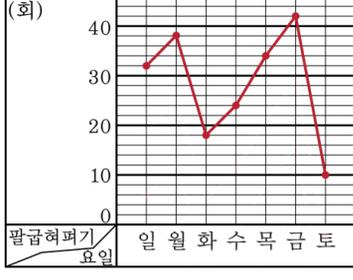
 답: _____

5. 사탕 27 개를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 5 개를 더 많이 가지려면, 형은 사탕을 몇 개 갖게 되는지 구하시오.

형의 사탕 수(개)	12	13	14	15	16	17
동생의 사탕 수(개)						

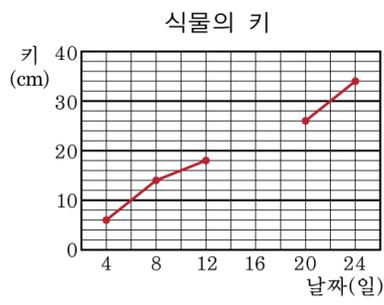
▶ 답: _____ 개

6. 세로 눈금 한 칸은 몇 회를 나타내는지 구하시오.



▶ 답: _____ 회

7. 화분에 심은 어느 식물의 키를 조사하여 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 이 식물의 16일의 키는 8일 보다 8cm 더 자랐다고 합니다. 꺾은선 그래프를 완성했을때 18일에 식물의 키는 얼마입니까?



▶ 답: _____ cm

8. 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.

9. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 8000이 되는 수는?

① 78996

② 79003

③ 80002

④ 80462

⑤ 80789

10. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

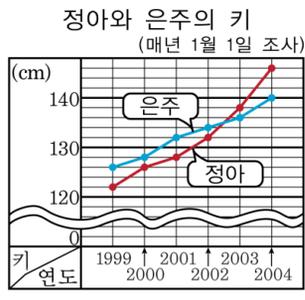
- ① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

11. 민지네 반은 여학생이 남학생보다 6명 많다고 합니다. 반 학생 수가 모두 52명입니다. 남학생이 23명 일 때, 여학생은 몇명입니까?

여학생 수(명)	24	25	26	27	28	29	30
남학생 수(명)	28						

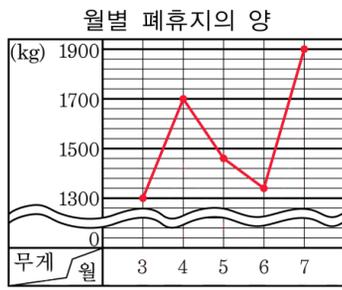
▶ 답: _____ 명

12. 다음 그래프는 매년 1월 1일에 정아와 은주의 키를 재어 나타낸 것입니다. 두 사람의 키가 같았을 때의 연도를 쓰시오.



▶ 답: _____

13. 다음은 수정이네 학교에서 월별로 모은 폐휴지의 양을 나타낸 그래프입니다. 폐휴지의 양이 가장 많이 모았을 때의 양과 두 번째로 많이 모았을 때의 양을 합한 것은 약 몇 천 kg인지 백의 자리에서 반올림하여 구하시오.



▶ 답: 약 _____ kg

14. 다음 중 물결선을 사용한 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것입니까?

㉠ 영주의 1분단 윗몸일으키기의 변화

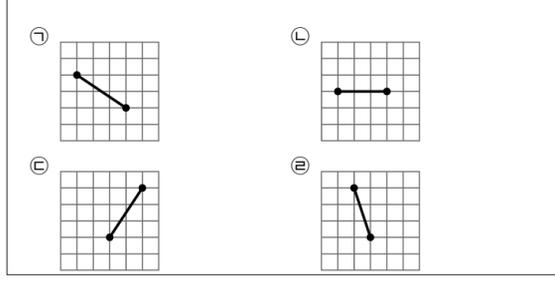
일	월	화	수	목	금
개수	48	50	52	49	53

㉡ 강남콩의 키의 변화

주	1	2	3	4	5
시간	3	7	9	13	21

 답: _____

15. 다음은 꺾은선 그래프의 일부입니다. 조사한 양의 변화가 없는 것은 어느 것입니까?



▶ 답: _____

16. 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.

17. 우리 가족은 11 세인 나, 중학생인 언니, 고등 학생인 오빠, 부모님, 65 세이신 할머니를 포함하여 6 명입니다. 가족 모두 놀이 동산에 가기로 하였습니다. 우리 가족 모두 주간에 입장하면 요금은 모두 얼마입니까?

놀이동산 이용요금표

구 분		어른	중고생	어린이
자유 이용권	주간이용권	24000원	19000원	15000원
	야간이용권	20000원	16000원	13000원
	단체이용권	19000원	15000원	12000원

어린이 : 3세이상~12세 이하
경 로 : 65세 이상은 어른 요금의 50% 할인
단 체 : 20명 이상

▶ 답: _____ 원

18. 우리 동네 은행에는 '25°C 이상일 때, 에어컨 자동 작동'이라고 쓰여 있습니다. 어느 날의 기온을 1시간 간격으로 조사한 표를 보고, 에어컨이 작동된 시각을 차례대로 모두 쓰시오.

기온 조사표

시각	9시	10시	11시	12시	오후 1시
기온	21°C	22°C	24°C	27°C	25°C

▶ 답: _____ 시

▶ 답: _____ 시

19. 반올림하여 십의 자리까지 나타냈을 때, 90 이 되는 수의 범위를 구하려고 합니다. □ 이상 □ 미만인 수 인지 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

20. 저금통에 모아둔 돈을 꺼내어 세어보니 28950원이었다. 이 돈을 1000원짜리 지폐로 바꾼다면, 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

▶ 답: _____ 원

21. 학생 389 명이 버스에 타고 수학여행을 가려고 한다. 학교측에서는 40 명이 탈 수 있는 버스를 대여하려 한다. 몇 대를 빌려야 하는지 구하여라.

▶ 답: _____ 대

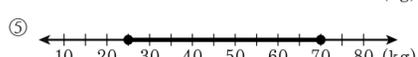
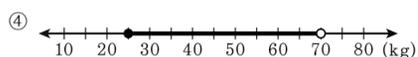
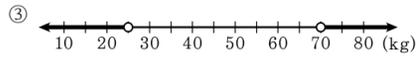
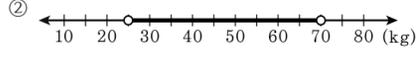
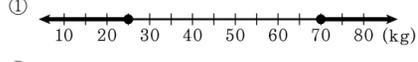
22. 관광객 278 명이 15인승 케이블카를 타려면 케이블카는 몇 번을 왕복해야 하는지 구하여라.

▶ 답: _____ 번

23. 동전 658개를 한 봉지에 100개씩 들어가는 봉지에모두 담으려고 한다. 봉지는 몇 개가 필요한지 구하여라.

▶ 답: _____ 개

24. 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?



25. 다음 수 중에서 35 미만인 자연수를 쓰시오.

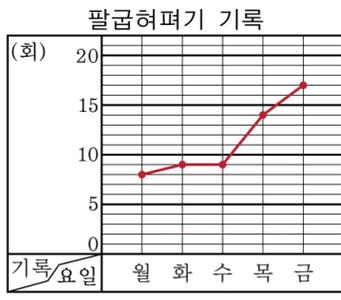
21, 27, 29, 30.3, $35\frac{1}{6}$, 37.2, $41\frac{2}{3}$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

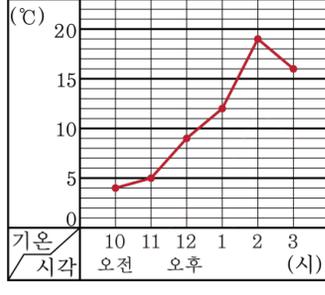
▶ 답: _____

26. 팔 굽혀펴기 기록의 변화가 가장 큰 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.



- ① 월요일과 화요일 사이 ② 화요일과 수요일 사이
- ③ 수요일과 목요일 사이 ④ 목요일과 금요일 사이
- ⑤ 금요일과 토요일 사이

27. 다음은 어느 날의 기온을 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 오전 11시 30분의 기온은 약 몇 도라고 할 수 있습니까?



▶ 답: _____ °C

28. 어느 도시의 남자 인구는 35621 명이고, 여자 인구는 34905 명이라고 합니다. 이 도시의 인구는 약 몇 만 명인지 구하시오.

▶ 답: 약 _____ 명

29. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

30. 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 5 ② $5\frac{1}{2}$ ③ 3.5 ④ $7\frac{2}{3}$ ⑤ $6\frac{1}{4}$

31. 버스는 6 세 이하인 어린이에게는 버스요금을 받지 않습니다. 다음 중 버스요금을 내야 하는 나이를 모두 고르시오.

- ① 3 세 ② 5 세 ③ 6 세 ④ 7 세 ⑤ 8 세