

1. 다음은 각 도에서 기르는 젖소의 수를 나타낸 것입니다. 젖소의 수가
가장 많은 도와 가장 적은 도의 차는 몇 마리입니까?

경기도	○○○●●
강원도	○●
충청도	○●●●●
전라도	○○●●●
경상도	○○●●●
제주도	●●●

○ 10만마리 ● 1만 마리

▶ 답: _____ 마리

2. 어느 지방의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 표입니다.

마을별 고구마 생산량

마 을	생 산 량	마 을	생 산 량
가	◆◆◇◇	다	◆◆◆◆◇
나	◆◆◇◇◇	라	◆◆◆

(◆ 1천kg, ◇ 백kg)

마을별 평균 생산량을 구하시오.

▶ 답: _____ kg

3. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다.
아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배 입니까?



- ① 6 배 ② 5 배 ③ 4 배 ④ 3 배 ⑤ 2 배

4. 어느 마을의 곡식별 생산량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 전체 곡식을 500가마 생산하였다면 쌀은 모두 몇 가마 생산하는지 구하시오.



▶ 답: _____ 가마

5. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 전체의 % 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

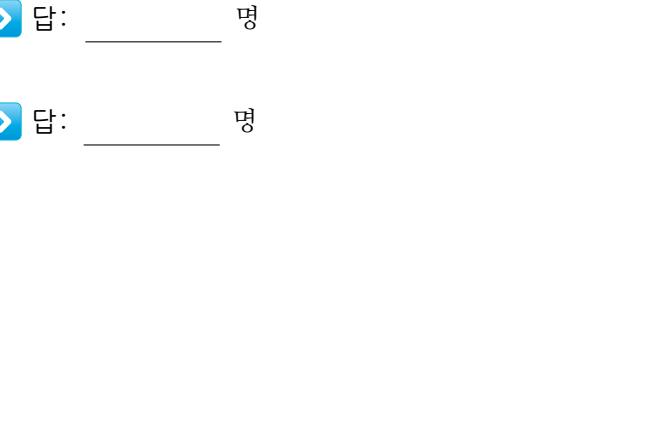
종류별 쓰레기 발생량



▶ 답: _____ %

6. 다음 그림은 마을별 인구 수를 나타낸 그림그래프입니다. 그림그래프의 인구 수는 모두 몇 명이고, 한 마을당 평균 인구 수는 몇 명인지 차례대로 구하시오.

마을별 인구 수

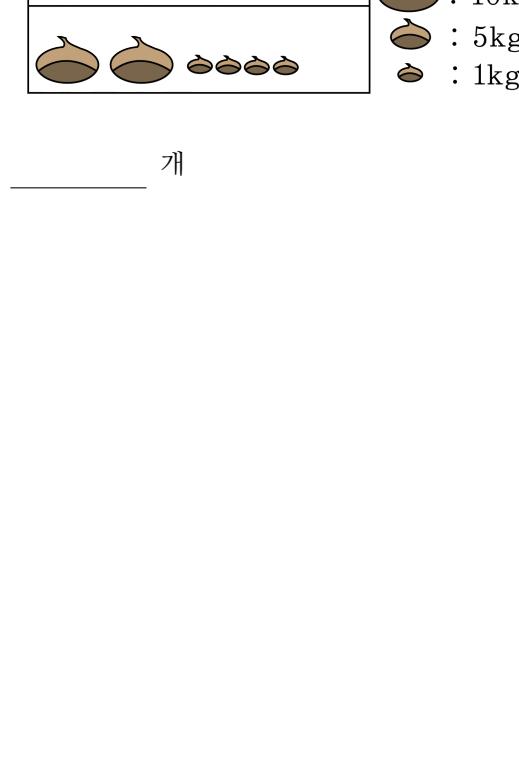


○1000명 ☆ 500명 ●100명

▶ 답: _____ 명

▶ 답: _____ 명

7. 다음 그림그래프는 밤 춥기 행사에 4개의 반이 참가하여 주운 밤의 무게를 그림그래프로 나타낸 것입니다. 주운 밤 전부를 15kg이 들어가는 자루에 담는다면 자루를 몇 개 준비해야 합니까?



8. 은하 초등학교에서 500명 학생들의 아버지 직업을 조사하였습니다.
조사한 직업 중에 공무원의 아버지를 둔 학생은 몇 명입니까?

공무원 (20%)	사업가	회사원	기타
--------------	-----	-----	----

- ① 50명 ② 100명 ③ 150명
④ 200명 ⑤ 250명

9. 다음은 경순이네 학교 6학년 학생들의 거주지를 조사하여 만든
피그래프인데 다 마을에 사는 학생이 라 마을에 사는 학생의 2배고
다 마을에 사는 학생은 32명입니다. 6학년 학생은 모두 명
이라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.

6학년 학생들의 거주지

가 마을(45%)	나 마을	다 마을	
-----------	------	------	--

라 마을(10%)

▶ 답: _____ 명

10. 성우네 집 농경지는 16500 m^2 입니다. 다음 표는 성우네 집의 농경지 이용도를 나타낸 것입니다. 전체의 길이가 20 cm인 띠그래프를 그린다면 벼를 심은 논은 몇 cm로 나타나겠는지 구하시오.

농경지 이용도

용 도	벼	과일	채소	기타
비율(%)	36	42	12	10

▶ 답: _____ cm

11. 윤희네반 학생 40명의 혈액형을 조사한 것입니다. 다음 빠그래프에서 A형의 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

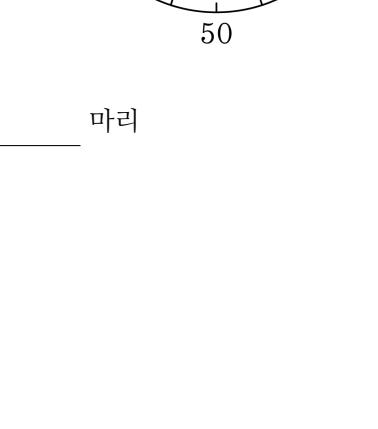
혈액형	A형	AB형	B형	O형	계
학생 수	12	14		6	40
백분율					

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)



- ① ⑦ ② ⑧ ③ ⑨ ④ ⑩ ⑤ 없다

12. 은지네 마을에서 이번 달에 잡은 물고기 수를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 전체 물고기 수는 600 마리이고 기타의 70% 가 오징어라고 할 때, 오징어는 몇 마리인지 구하시오.



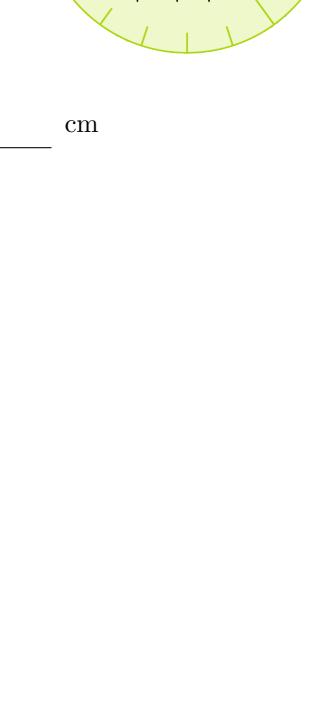
▶ 답: _____ 마리

13. 규형이네 반 학생들이 좋아하는 색을 조사하여 원그래프로 나타내었습니다. 빨간색을 좋아하는 학생이 12 명이라면 학급의 전체 학생 수는 얼마입니까?



- ① 24 명 ② 30 명 ③ 36 명 ④ 40 명 ⑤ 44 명

14. 아래 그림은 유진이네 집 생활비 120만 원의 사용처를 조사하여 그린 원그래프입니다. 유진이네 집 생활비를 길이가 30cm인 띠그래프에 그린다면 식품비는 몇 cm를 차지하겠는지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

15. 수진이네 학교 학생 600명이 가장 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸
피그래프입니다. 피자와 자장을 좋아하는 학생이 전체의 $\frac{3}{5}$ 이고,
치킨과 피자를 좋아하는 학생 수의 비가 8 : 7 일 때, 피자를 좋아하는
학생은 몇 명입니까?

치킨	피자	자장
----	----	----

▶ 답: _____ 명

16. 어떤 비율그래프가 ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ 네 가지가 차지하는 비율을 나타내고 있습니다. 그런데, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩의 비는 $3 : 4 : 5 : 6$ 이고, ⑩은 ⑦ 보다 실제의 양이 40 만큼 더 많습니다. ⑩의 실제의 양은 얼마인지를 구하시오.

▶ 답: _____

17. 다음은 경순이네 학교 6학년 학생들의 거주지를 조사하여 만든 띠그래프입니다. 다 마을에 사는 학생이 라 마을에 사는 학생의 2배이고, 전체 6학년 학생 수는 252명이라고 합니다. 나 마을에 사는 학생의 수는 몇 명입니까?

6학년 학생들의 거주지



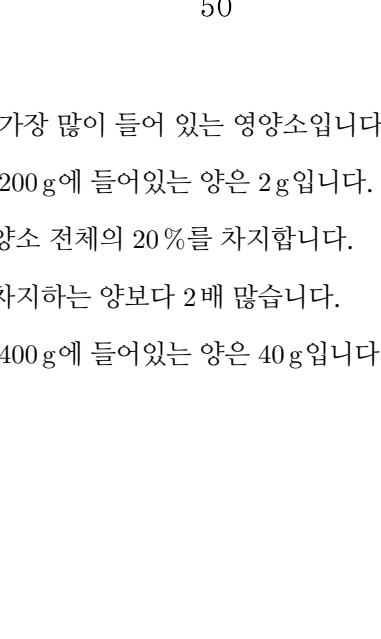
▶ 답: _____ 명

18. 다음 전체의 길이가 25 cm인 때 그레프에서 ④는 ⑦보다 2 cm 짧고, ⑤는 ⑦보다 5 cm 깁니다. ⑥가 전체의 16%일 때, ⑦의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

④	⑤	⑥	⑦
---	---	---	---

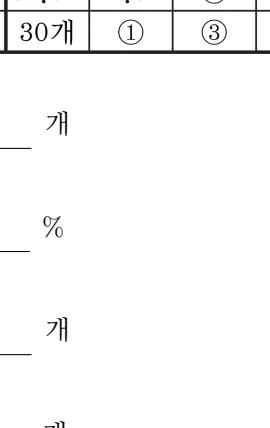
▶ 답: _____ cm

19. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원그래프를 보고, 단백질에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



- ① 이 과자에 가장 많이 들어 있는 영양소입니다.
- ② 이 과자에 200g에 들어있는 양은 2g입니다.
- ③ 과자의 영양소 전체의 20%를 차지합니다.
- ④ 비타민의 차지하는 양보다 2배 많습니다.
- ⑤ 이 과자에 400g에 들어있는 양은 40g입니다.

20. 원그래프를 보고, 빈 곳에 알맞게 차례대로 써넣으시오.



항목	가	나	다	라	마
비율	37.5%	22.5%	②	10%	⑤
개수	30개	①	③	④	10개

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ %

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ %

21. 80명의 학생이 시험을 보고 난 후, 문제 1, 2, 3번에 대한 정답자 수의 비율을 길이가 40cm인 띠그래프에 각각 나타내었더니 그 길이가 다음 표와 같았습니다. 문제 1번과 2번을 모두 맞춘 학생 수가 가장 적을 때는 몇 명이 될 수 있는지 구하시오.

문제 번호	1	2	3
띠의 길이(cm)	25	32	28

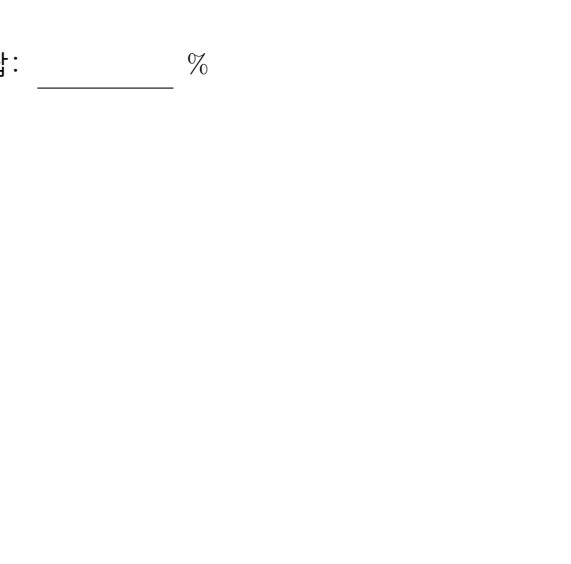
▶ 답: _____ 명

22. 아래 띠그래프는 지현이의 한 달 용돈 지출 결과를 나타낸 것입니다.
학용품비와 간식비의 비는 7 : 5입니다. 지현이의 한 달 용돈이 20000
원이었다고 할 때, 저금액은 얼마인지 구하시오.



▶ 답: _____ 원

23. 다음 표는 일직선 위에 있는 A, B, C, D, E의 다섯 도시 사이의 거리를 나타낸 것입니다. A에서 E 도시까지의 거리를 전체로 하고, 각 도시 사이의 거리를 원그래프에 나타내었을 때, B와 C도시 사이의 거리와 C와 D도시 사이의 거리는 전체의 몇 %를 차지하는지 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ %

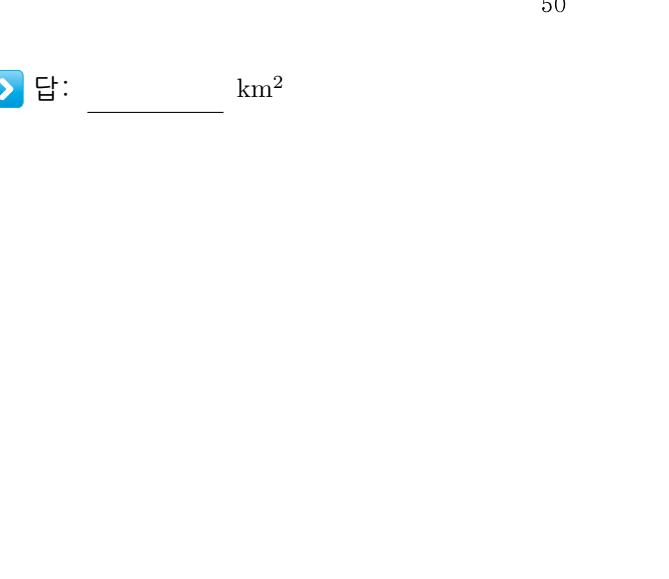
▶ 답: _____ %

24. 다음 원그래프는 어느 서점에서 한 달 동안 팔린 책을 종류별로 나타낸 것입니다. 소설, 참고서, 동화, 잡지의 비가 $6 : 4 : 3 : 5$ 이고, 사전이 동화의 $\frac{2}{3}$ 일 때, 길이가 80 cm 인 띠그래프로 나타내면 사전은 몇 cm가 되는지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 우리나라 국토의 면적은 약 99538 km^2 입니다. 다음은 각각 국토 이용률과 임야 면적 비율을 나타낸 그래프입니다. 혼합수림이 차지하는 면적은 몇 km^2 입니까?



▶ 답: _____ km^2