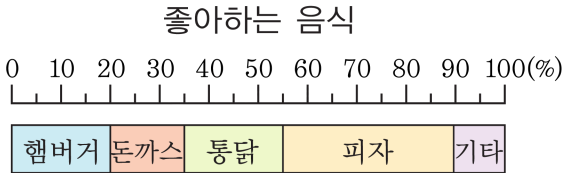
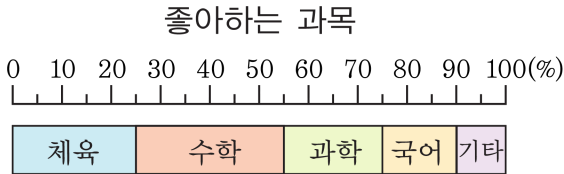


1. 이슬이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 음식은 무엇인지 구하시오.



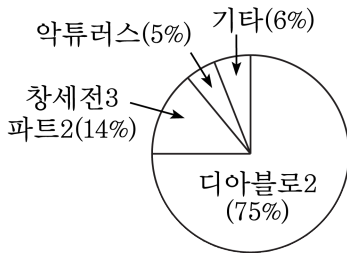
답: _____

2. 수연이네 학교 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생의 몇 배인지 구하십시오.

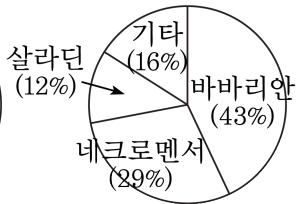


 답: _____ 배

3. 다음은 지난 2000 년에 나왔던 컴퓨터 게임 중에서 가장 인기가 있었던 게임과 캐릭터를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 이러한 원그래프에서 전체 원의 중심각은 몇 도입니까?



가장 인기있었던
게임

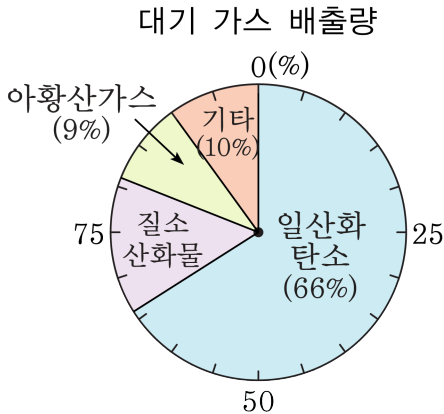


가장 인기있었던
캐릭터



답: _____

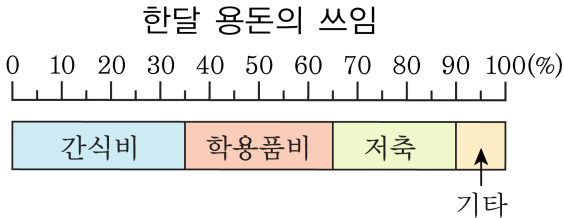
4. 다음 그림은 어느 도시의 대기 가스 배출량을 나타낸 원그래프입니다.
배출되는 일산화탄소는 질소산화물의 몇 배인지 구하시오.



답: _____

배

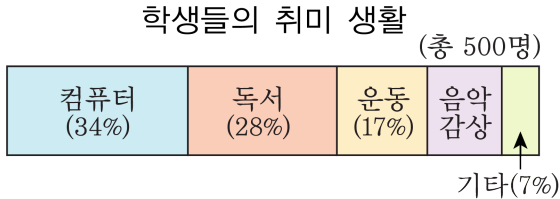
5. 혜진이의 한 달 용돈의 쓰임을 나타낸 띠그래프입니다. 학용품비는 기타의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

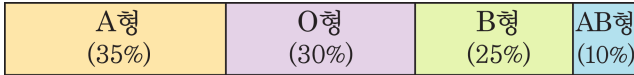
6. 신영이네 학교 학생들의 취미 활동을 조사하여 나타낸 띠그래프 표입니다. 취미 활동별 학생 수 중 독서를 하는 학생과 음악감상을 하는 학생의 차는 몇 명인지 구하시오.



답: _____

명

7. 다음은 학생 40 명의 혈액형을 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다.
혈액형이 A 형인 학생은 몇 명인지 구하시오.



답:

명

8. 백분율로 30 % 에 해당하는 양을 10 cm 인 피그 그래프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.



답:

_____ cm

9. 미리네 학교 6 학년 학생들이 사는 마을을 조사하여 나타낸 표입니다. 이것을 전체 길이가 20cm 인 띠그래프로 그린다면, 별빛마을은 몇 cm 로 나타내어지는지 구하시오.

마을별 사는 학생 수

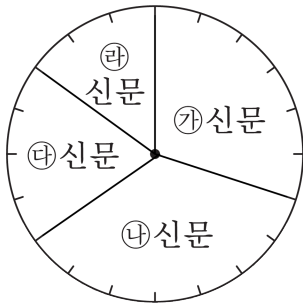
마을	햇빛	달빛	무지개	별빛	계
학생 수 (명)	24	15	12	9	60



답:

_____ cm

10. 아래 그림은 어떤 마을의 신문별 구독 부수를 조사하여 원그래프로 나타낸 것입니다. ㉠신문이 차지하는 중심각의 크기를 구하시오.



답: _____

°

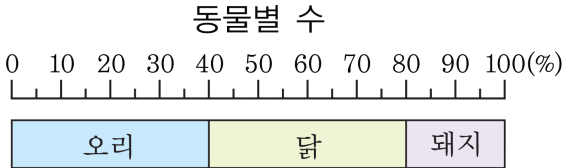
11. 전체의 길이가 24 cm 인 띠그래프에서 4 cm 를 차지하는 항목을 원그래프에 나타내면 중심각의 크기는 얼마가 되는지 구하시오.



답:

○

12. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 띠그래프입니다. 수경이네 농장에서 기르는 닭은 돼지보다 몇 % 더 많은지 구하시오.



> 답: _____ %

13. 다음은 어느 학교 6학년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 길이가 15 cm 인 띠그래프로 나타낸 것입니다. 음악을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생의 5할입니다. 이 띠그래프에서 수학이 차지하는 길이는 몇 cm인지 구하시오.

수학	체육 (20%)	음악	국어 (30%)	기타 (10%)
----	-------------	----	-------------	-------------



답:

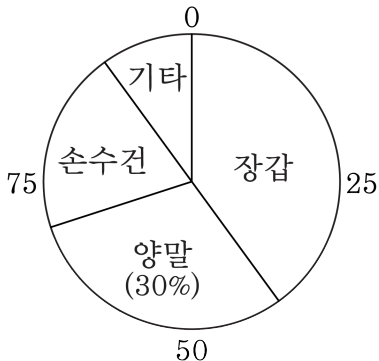
_____ cm

14. 양로원에 계신 할아버지, 할머니들께서 받고 싶은 선물을 조사하여 나타낸 표입니다. 장갑을 선택한 사람 수와 양말을 선택한 사람 수의 차는 전체의 몇 % 인지 구하시오.

받고 싶은 선물

선물	장갑	양말	손수건	기타	계
사람 수(명)			6	3	30

받고 싶은 선물



답:

%

15. 전체를 25 등분 한 원그래프에서 12칸을 차지하는 부분을 전체의 길이가 36 cm 인 피그래프로 그리면 몇 cm로 나타나겠는지 구하시오.

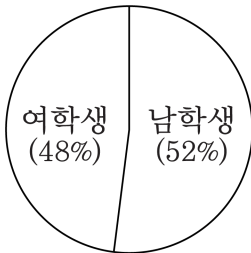


답:

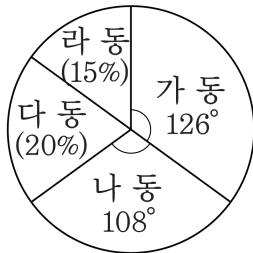
_____ cm

16. 민수네 학교의 남녀 학생 수와 여학생의 거주지를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 가동에 살고 있는 여학생이 63 명이라면, 민수네 학교의 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.

남녀 학생수



거주지별 여학생수



답:

명

17. 은숙이네 학교 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. 야구를 좋아하는 학생은 수영을 좋아하는 학생의 1.25 배이고, 수영을 좋아하는 학생이 160 명입니다. 축구를 좋아하는 학생은 야구를 좋아하는 학생보다 몇 명이 더 많은지 구하시오.

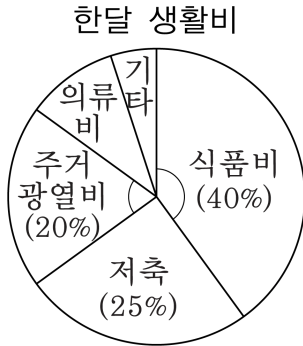
축구(35 %)	야구	수영	배구(15 %)	기타(5 %)
----------	----	----	----------	---------



답:

명

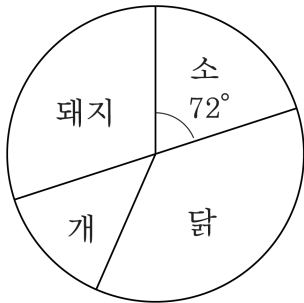
18. 다음 그림은 어떤 집의 한 달의 생활비를 나타낸 원그래프입니다. 한 달 생활비가 250만 원이고 기타와 의류비의 비가 1 : 2이면 의류비로 한 달에 얼마를 사용하였는지 구하시오.



답:

원

19. 어느 마을의 가축을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 닭과 개의 합은 300마리이고, 개와 돼지의 합은 250마리, 돼지와 닭의 합은 450마리입니다. 소는 몇 마리인지 구하시오.



답:

마리

20. 수경이네 학교 5학년과 6년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 만든 띠그래프입니다. 체육을 좋아하는 학생은 학년이 명 더 많다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

5학년

(총 440명)

체육(35%)	음악(25%)	과학 (15%)	국어 (10%)	기타 (15%)
---------	---------	-------------	-------------	-------------

6학년

(총 300명)

체육(39%)	과학 (22%)	사회 (20%)	국어 (12%)	↑
				기타(7%)

> 답: _____ 학년

> 답: _____ 명