

1. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 것입니다.

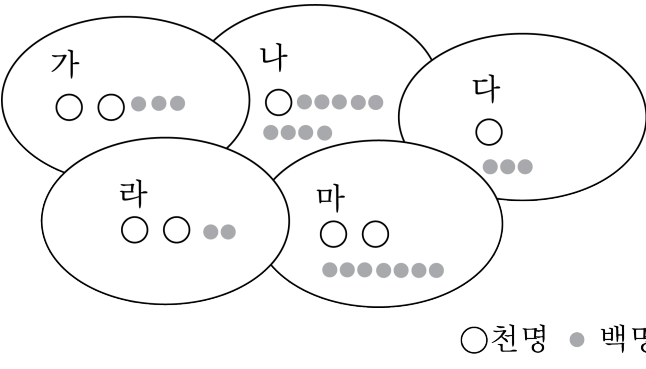
이 도시에서 인구가 가장 많은 동은 어느 동입니까?

동	인구 수
가	■ ■ □ △ △ △
나	■ □ △ △ △ △
다	■ ■ □
라	■ ■ ■ △ △

■200명, □100명, △50명

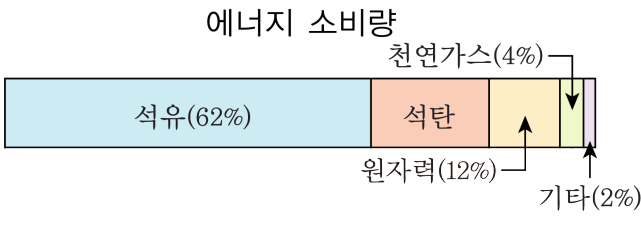
 답: _____ 동

2. 다음은 어느 마을의 동별 인구를 나타낸 그림그래프입니다. 물음에
 답하여라. 이 마을의 평균 인구 수를 구하시오.



▶ 답: _____ 명

3. 다음 피그래프에서 석탄 소비량은 전체의 몇 %인지 구하시오.



▶ 답: _____ %

4. 다음 그림은 유나네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 원그래프입니다. 저축은 전체의 % 라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: %

5. 다음 중에서 비유클리드 기하학을 모두 고르시오.

- ① 유클리드 기하학
- ② 비유클리드 기하학
- ③ 유클리드 기하학
- ④ 유클리드 기하학
- ⑤ 유클리드 기하학

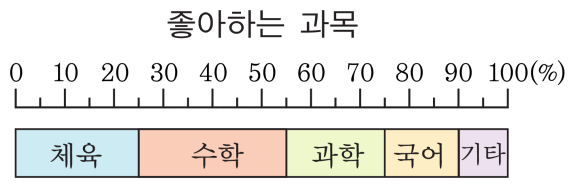
6. 전체의 길이가 36cm 인 띠그래프에서 27cm로 나타난 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.

 답: _____ %

7. 길이가 20 cm 인 피그래프에서 7 cm로 나타난 것은 전체의 몇 %입니까?

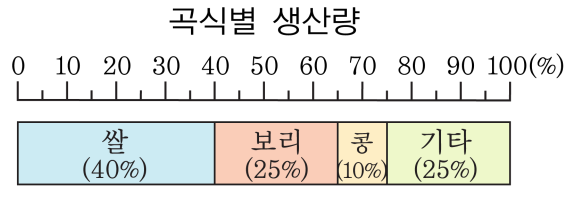
- ① 15 % ② 20 % ③ 25 % ④ 30 % ⑤ 35 %

8. 수연이네 학교 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 피그래프입니다. 수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생의 몇 배인지 구하시오.



 답: _____ 배

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



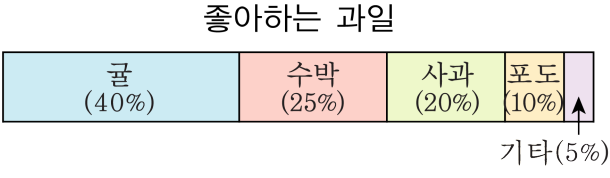
▶ 답: _____ 가마

10. 다음은 학생 40 명의 혈액형을 조사하여 피그레프로 나타낸 것입니다. 혈액형이 A형인 학생은 몇 명인지 구하시오.

A형 (35%)	O형 (30%)	B형 (25%)	AB형 (10%)
-------------	-------------	-------------	--------------

 답: _____ 명

11. 민수네 학교 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 이 띠그래프의 전체 길이가 50cm 라면, 귤을 좋아하는 학생이 차지하는 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

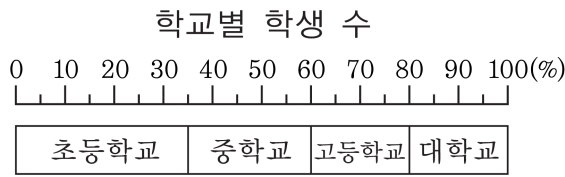


 답: _____ cm

12. 백분율로 30 % 에 해당하는 양을 10 cm 인 피그레프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.

 답: _____ cm

13. 다음은 1990년도 우리나라의 학교별 학생 수의 비율을 나타낸 피그 래프입니다. 위 그래프를 길이가 25cm인 피그래프로 나타낸다면 초등학생이 차지하는 길이는 몇 cm인지 구하시오.



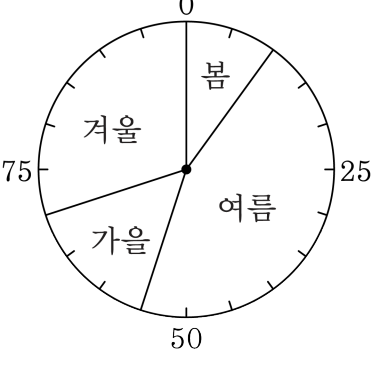
 답: _____ cm

14. 표를 원그래프로 나타낼 때 수학이 차지하는 백분율은 몇 % 가 되는지 구하시오.

과목	국어	수학	사회	자연	체육	기타	계
학생수(명)	8	10	4	5	12	1	40

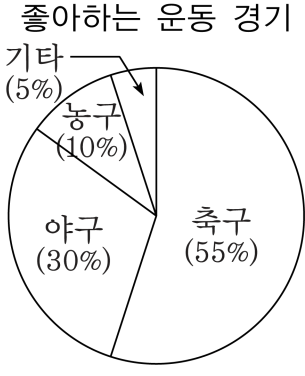
 답: _____ %

15. 다음 그림은 다혜네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사한 원 그래프입니다. 다음 원그래프에서 가장 많이 좋아하는 계절과 가장 적게 좋아하는 계절의 합은 몇 %입니까?



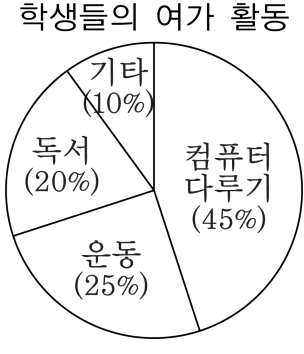
- ① 15 % ② 35 % ③ 45 % ④ 55 % ⑤ 60 %

16. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 민수네 학급 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기는 어느 것인지 표를 보고 구하시오.



 답: _____

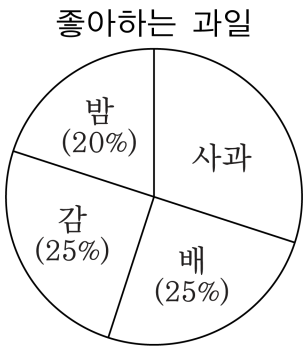
17. 진수네 학교 6학년 학생들의 여가 활동을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 컴퓨터 다루기로 여가를 보내는 학생은 운동으로 여가를 보내는 학생의 몇 배인지 구하시오.



 답: _____ 배

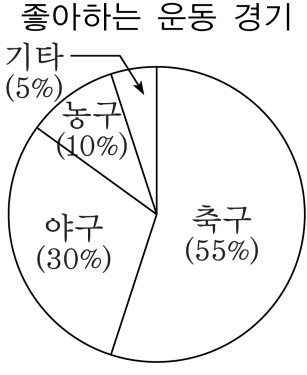
18. 다음 그래프에서 사과가 차지하는 부분을 % 라고 할 때,

안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: _____ %

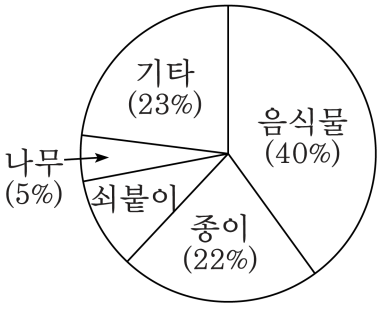
19. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 야구를 좋아하는 학생은 농구를 좋아하는 학생의 몇 배인지 구하시오.



 답: _____ 배

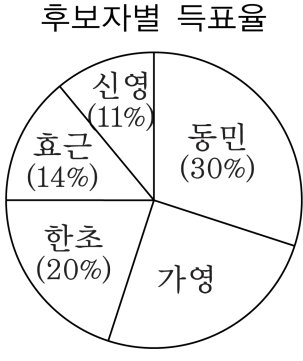
20. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 나무 쓰레기의 배라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.

종류별 쓰레기 발생량



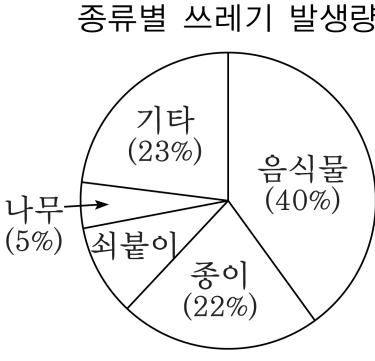
 답: 배

21. 영수네 학교에서 실시한 어린이 회장선거의 후보자별 득표율을 나타낸 원그래프입니다. 득표율이 가장 높은 사람이 당선될 때, 어린이 회장에 당선된 사람은 누구인지 구하시오.



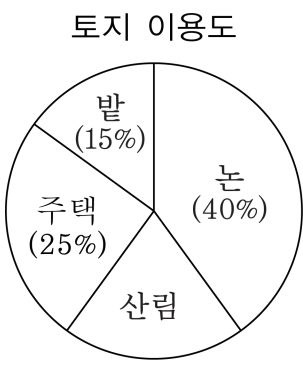
 답: _____

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



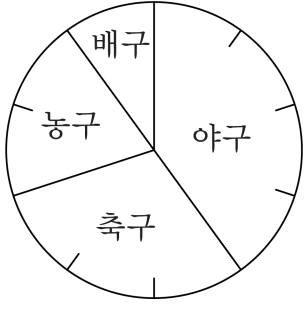
 답: %

23. 다음 원그래프는 웅이네 마을의 토지 이용도를 나타낸 것입니다. 산림은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



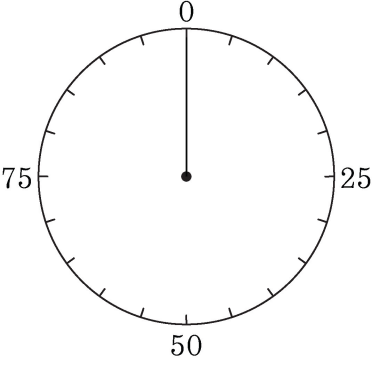
▶ 답: _____ %

24. 한결이네 반 학생들이 좋아하는 운동을 나타낸 원그래프입니다. 한결이네 반 학생이 30 명이라면, 축구를 좋아하는 학생을 명이라 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: _____ 명

25. 아래와 같이 전체를 20등분한 원그래프에서 15 %에 해당하는 항목은 몇 칸을 차지하는지 구하시오.



 답: _____