

1. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

| 도시 | 동별 인구수      |
|----|-------------|
| 가  | ● ● ◎ ○ ○ ○ |
| 나  | ● ◎ ○ ○ ○ ○ |
| 다  | ● ● ◎       |
| 라  | ● ● ● ● ○ ○ |

● 200명 ◎ 100명 ○ 10명

- (1) 가 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (2) 나 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (3) 다 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (4) 라 동의 인구수는 몇 명입니까?

답: (1) \_\_\_\_\_ 명

답: (2) \_\_\_\_\_ 명

답: (3) \_\_\_\_\_ 명

답: (4) \_\_\_\_\_ 명

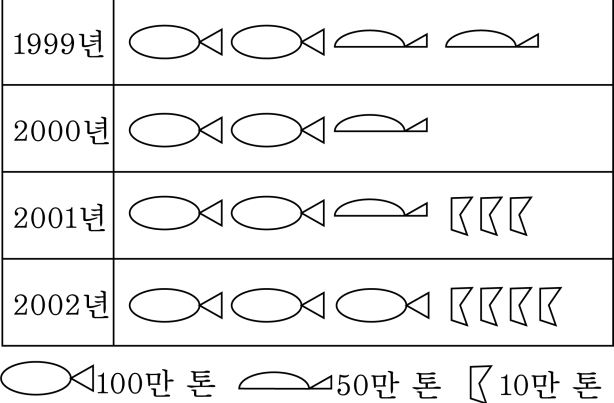
2. 다음 그림그래프를 보고, 보리를 가장 많이 생산한 해와 가장 적게 생산한 해의 생산량의 차를 구하시오.

| 연도별 보리 생산량 |            |
|------------|------------|
| 연도         | 생산량 (톤)    |
| 1998       | □□□□△△△△△  |
| 1999       | □□□△△△△△△△ |
| 2000       | □□□△△      |
| 2001       | □□△△△△△△△△ |

(□ : 1000톤 △ : 100톤)

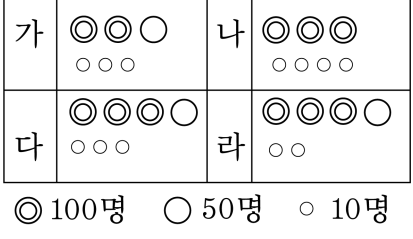
 답: \_\_\_\_\_ 톤

3. 다음은 우리 나라의 연도별 수산물 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 수산물 생산량이 가장 많은 해는 어느 해입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 년

4. 다음 그림그래프는 마을별 인구 수입니다. 인구가 가장 많은 마을은 어느 마을입니까?



 답: \_\_\_\_\_

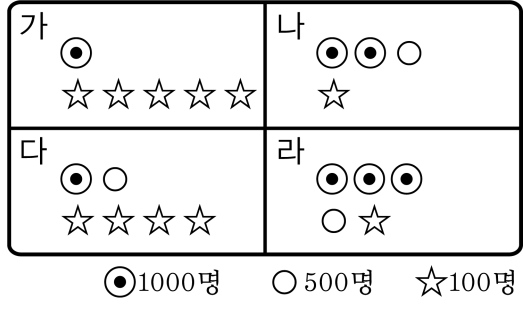
5. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 강아지 수가 가장 많은 동네와 가장 적은 동네의 차를 구하시오.

| 동네 | 강아지 수      |
|----|------------|
| 가  | ■■■■□□□□   |
| 나  | ■■■■□□□□□□ |
| 다  | ■■□□□□□□   |
| 라  | ■■■□□□□□□  |

■10마리, □5마리

 답: \_\_\_\_\_ 마리

6. 다음 그림그래프는 어느 지방의 마을별 인구 수를 나타낸 것입니다.



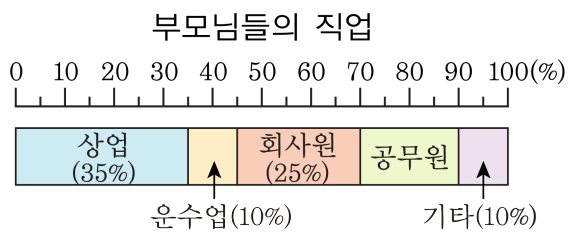
- (1) 각 마을의 인구수를 써넣으시오.  
가 : 명   나 : 명  
다 : 명   라 : 명
- (2) 마을의 인구수는 모두 몇 명입니까?
- (3) 어느 지방의 마을별 인구수의 평균을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

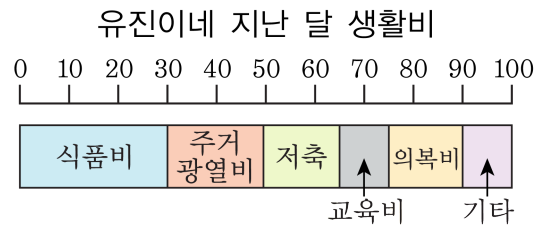
 답: \_\_\_\_\_

7. 소영이네 학교 학생들의 부모님 직업을 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. 부모님의 직업으로 가장 많은 것은 어느 것입니까?



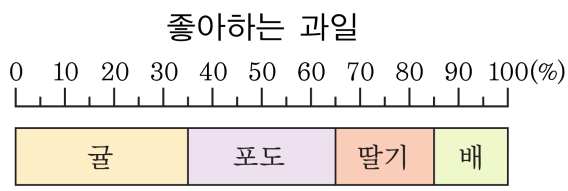
 답: \_\_\_\_\_

8. 다음은 유진이네 지난 달 생활비 400000 원을 피그레프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 % 일 때  안에 알맞은 수를 구하시오.



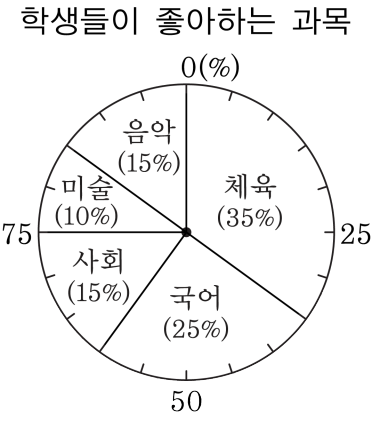
 답: \_\_\_\_\_ %

9. 다음은 우리 학교 학생들이 좋아하는 과일의 비율을 피그그래프로 나타낸 것입니다. 학생들이 좋아하는 비율이 가장 적은 과일은 무엇입니까?



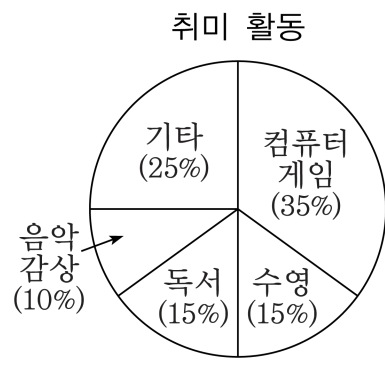
 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 그림은 슬기네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 학생들이 가장 좋아하는 과목은 무엇인지 구하시오.



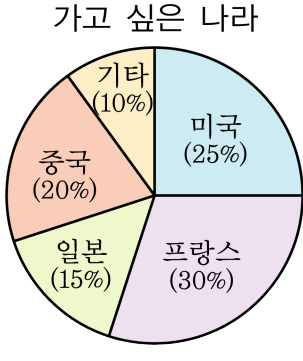
 답: \_\_\_\_\_

11. 어느 학교 학생 400 명의 취미를 조사하여 나타낸 원그래프입니다.  
독서가 취미인 학생은 몇 명인지 구하시오.



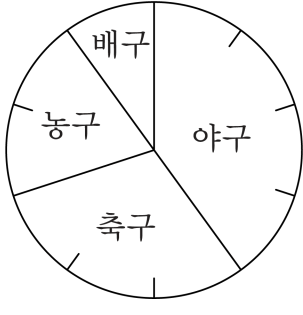
 답: \_\_\_\_\_ 명

12. 석기네 학교 6학년 학생 280 명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 프랑스에 가고 싶어하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



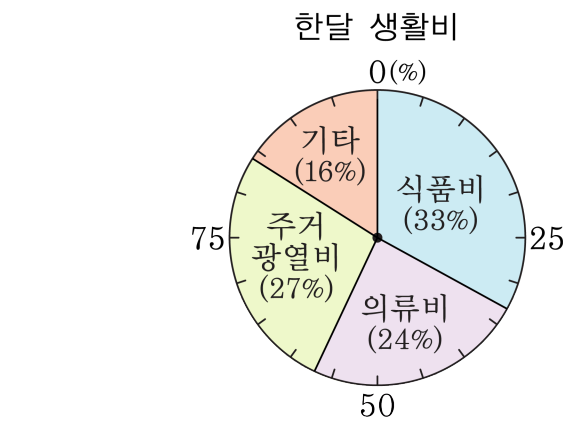
 답: \_\_\_\_\_ 명

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



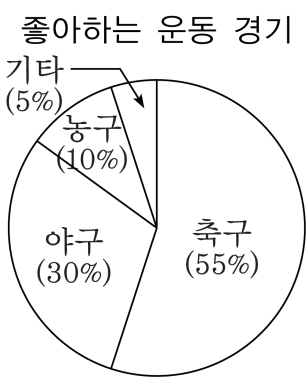
 답: \_\_\_\_\_ 명

14. 다음 원그래프는 상미네 집의 한 달 생활비를 나타낸 것입니다. 한 달 생활비가 90 만 원일 때 의류비는 얼마인지 구하시오.



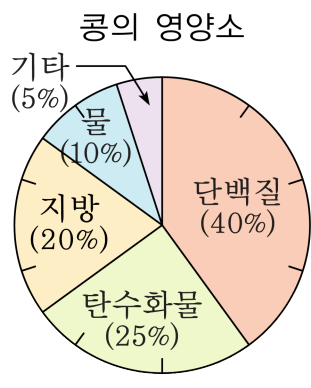
▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

15. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원 그래프입니다. 민수네 반 학생의 수가 60 명이라면, 축구를 좋아하는 학생의 수는 몇 명인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 명

16. 콩에 들어 있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 콩 500 g 속에는 단백질이 몇 g 이 들어 있는지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ g

17. 다음 원그래프는 6 학년 학생 400 명의 장래 희망을 조사하여 나타낸 것입니다. 선생님이 되고 싶은 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



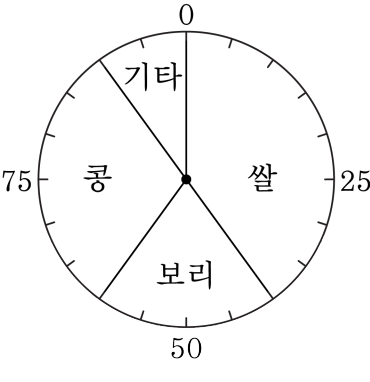
▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

18. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원 그래프를 보고, 이 과자의 300g에 들어 있는 트랜스지방은 몇 g인지 구하시오.



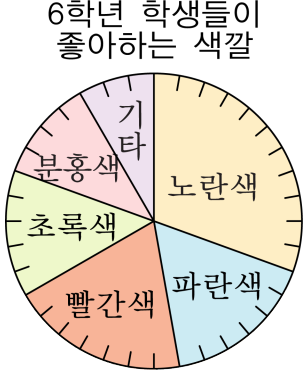
- ① 9 g      ② 30 g      ③ 55 g      ④ 75 g      ⑤ 90 g

19. 어느 마을에서 생산한 곡식의 양을 나타낸 원그래프입니다. 곡식의 총 생산량이 54000kg 일 때, 보리의 생산량은 몇 kg입니까?



- ① 9800 kg
- ② 10800 kg
- ③ 11800 kg
- ④ 12800 kg
- ⑤ 13800 kg

20. 다음 그래프는 규형이네 학교 6학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 것입니다. 조사한 학생이 720명일 때, 노란색을 좋아하는 학생은 초록색을 좋아하는 학생보다 명이 더 많다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답:  명

**21.** 다음 중에서 비유클리드 기하학을 모두 고르시오.

- |           |            |           |
|-----------|------------|-----------|
| ① 유클리드기하학 | ② 비유클리드기하학 | ③ 유클리드기하학 |
| ④ 유클리드기하학 | ⑤ 유클리드기하학  |           |

**22.** 윤이네 농장에서 기르고 있는 가축의 수를 피그레프로 나타내었을 때, 닭 84마리는 전체 가축수의 20%를 나타냅니다. 소가 전체의 25%이면 몇 마리입니까?

- ① 402 마리
- ② 105 마리
- ③ 110 마리
- ④ 350 마리
- ⑤ 270 마리

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

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

○ 10만마리    ●1만 마리

 답: \_\_\_\_\_ 마리

24. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

|   |              |
|---|--------------|
| 가 | ○○○●○○○○○    |
| 나 | ○○○○●○○      |
| 다 | ○○○○●○○○○○○  |
| 라 | ○○○●○○○○○○○○ |
| 마 | ○○○○○○       |

○ 100kg ○ 10kg

나와 다 지역의 생산량의 합은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

25. 다음은 영구네 반 학생들의 줄넘기 횟수를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

| 이름 | 줄넘기 횟수       |
|----|--------------|
| 영구 | ☆△△△         |
| 주현 | ●△○○○○○○○○   |
| 형기 | ☆△△○         |
| 윤석 | ☆△△△△        |
| 경균 | ●○○○○        |
| 은정 | ☆△○○○○○○○○○○ |

● 100개

☆ 50개

△ 10개

○ 1개

가장 많이 한 사람과 가장 적게 한 사람의 차는 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

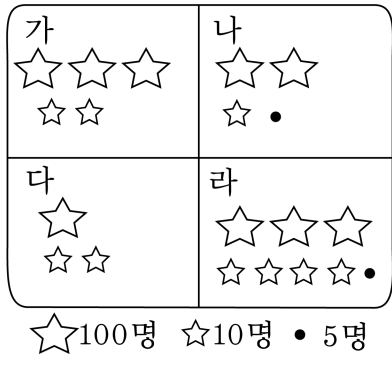
26. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하십시오.

|    | 예금액 (원) | 그림그래프      |
|----|---------|------------|
| 지영 |         | □□□○○○○    |
| 규진 |         | □□○○○○○○   |
| 서운 |         | □□□□○○     |
| 보미 |         | □○○○○○○○○○ |

□10000 원, ○1000 원

 답: \_\_\_\_\_ 원

27. 다음은 어느 초등학교의 동네별 학생 수를 그림그래프로 나타낸 것이다. 평균보다 학생 수가 적은 동네는 어느 곳입니까?



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

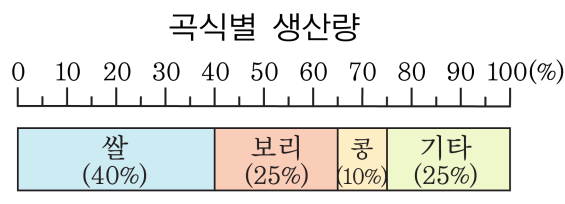
28. 다음 그림그래프는 동네별 평균 신문 구독 부수를 나타낸 것입니다.  
한 동네의 평균 구독 부수는 520부라고 할 때, 나 동네의 신문 구독  
부수는 몇 부인지 구하시오.

| 동네 | 신문 구독 부수(부) |
|----|-------------|
| 가  | ○○○○△△△△    |
| 나  |             |
| 다  | ○○○○○△△△    |

○ 100부   □ 50부   △ 10부

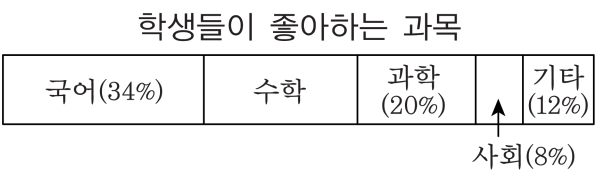
 답: \_\_\_\_\_ 부

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



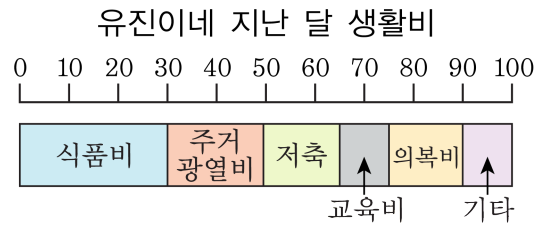
▶ 답: \_\_\_\_\_ 가마

30. 전체 학생 수가 250 명일 때, 기타에 속하는 학생 수는 몇 명인지 구하시오.



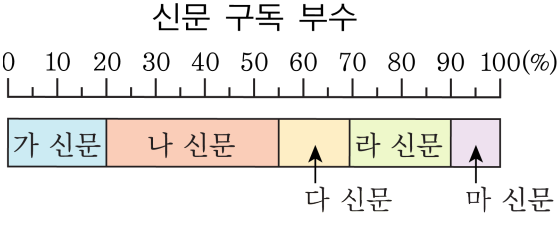
 답: \_\_\_\_\_ 명

31. 다음은 유진이네 지난 달 생활비 400000 원을 피그레프로 나타낸 것입니다. 유진이네 지난 달 생활비 중 식품비는 원이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ 원

32. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸  
피그레프입니다. 이 마을의 신문 구독 부수가 1500 부라면 라 신문의  
구독 부수는 부가 된다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은  
수를 구하시오.



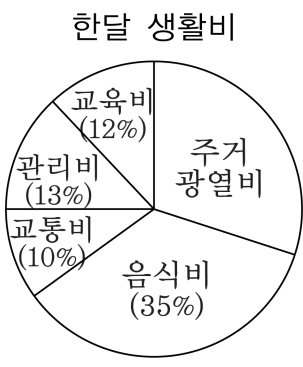
 답:

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

|             |             |             |              |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| A형<br>(35%) | O형<br>(30%) | B형<br>(25%) | AB형<br>(10%) |
|-------------|-------------|-------------|--------------|

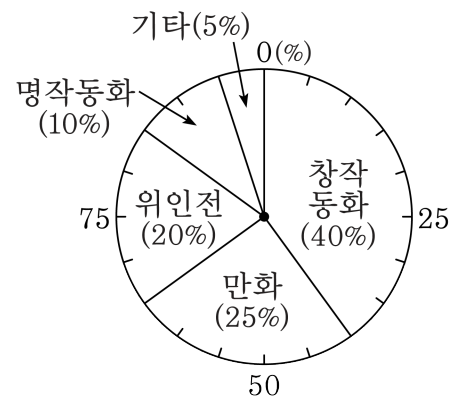
 답: \_\_\_\_\_ 명

34. 다음 소민이네 집의 한 달 생활비의 내용을 나타낸 원그래프입니다.  
주거 광열비는 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.



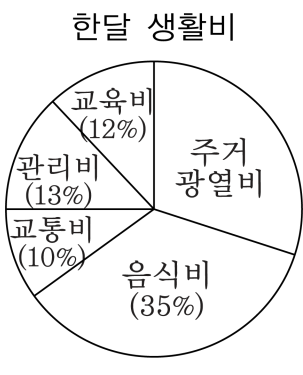
▶ 답: \_\_\_\_\_ %

35. 다음 원그래프에서 전체 도서가 1200 권이라면 창작동화는 몇 권이 되는지 구하시오.



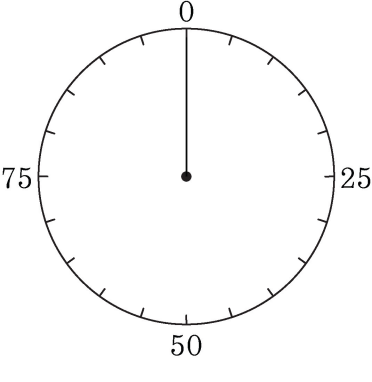
▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

36. 다음 소민이네 집의 한 달 생활비의 내용을 나타낸 원그래프입니다.  
생활비가 200000 원일 때, 교육비는 얼마인지 구하시오.



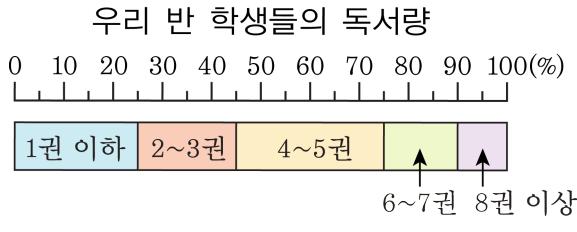
▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

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



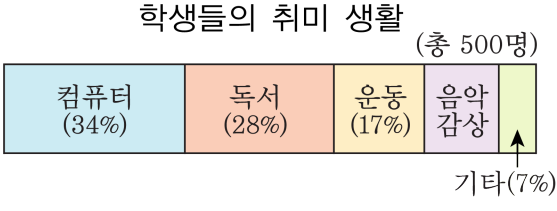
 답: \_\_\_\_\_

38. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안 독서량을 조사하여 나타낸  
띠그래프입니다. 4 ~ 5 권의 책을 읽은 학생은 6 ~ 7 권의 책을 읽은  
학생의 몇 배인지 구하시오.



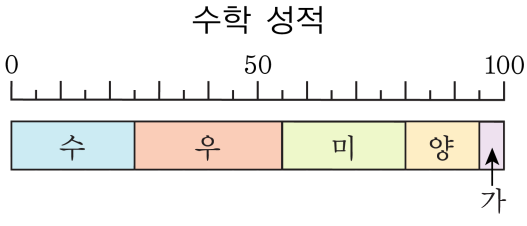
▶ 답:            배

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

40. 다음은 은미네 학교 6 학년 학생들의 수학성적을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 수학 성적이 가인 학생이 20 명이라면 6 학년 전체 학생은  명입니다. 이때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 명