

1. 지민이네 마을에는 사과 과수원을 하는 집이 많습니다. 지민이는 각 과수원에서 생산된 사과의 양을 다음과 같이 그림그래프로 나타내었습니다. 사과를 가장 많이 생산한 집과 가장 적게 생산한 집의 차이는 몇 상자입니까?

사과의 생산량

지민	
경희	
은용	
경은	
은수	



300상자



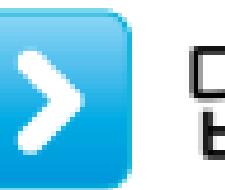
20상자



답:

상자

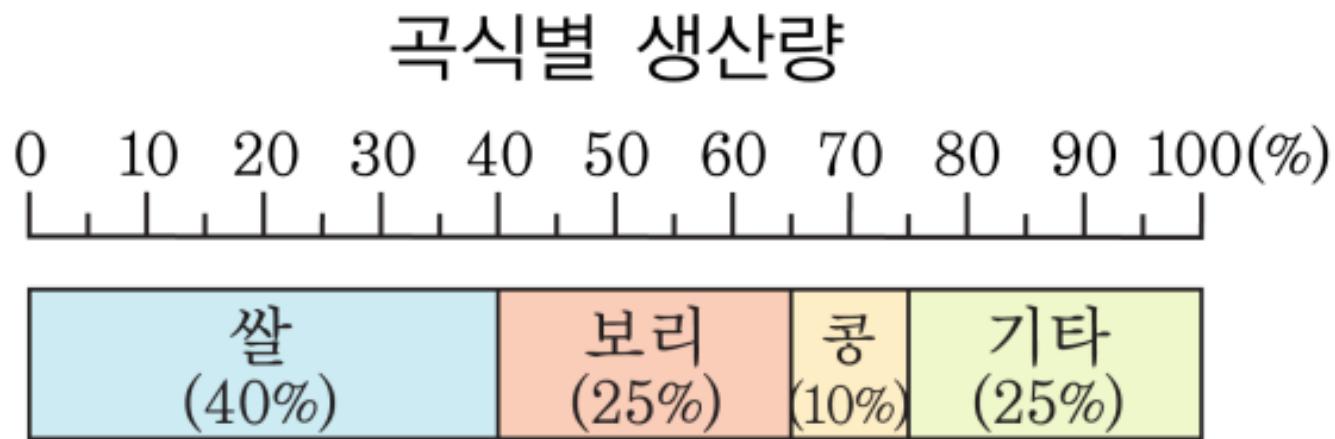
2. 수영이네 반 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 길이가 40cm 인  
피그래프로 나타내었습니다. 피그래프에서 2.5cm를 차지한 탁구의  
백분율은 몇 % 인지 구하시오.



답:

%

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

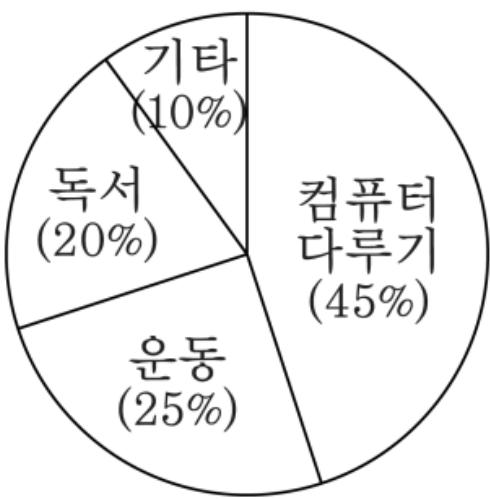


답:

\_\_\_\_\_ 가마

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

학생들의 여가 활동

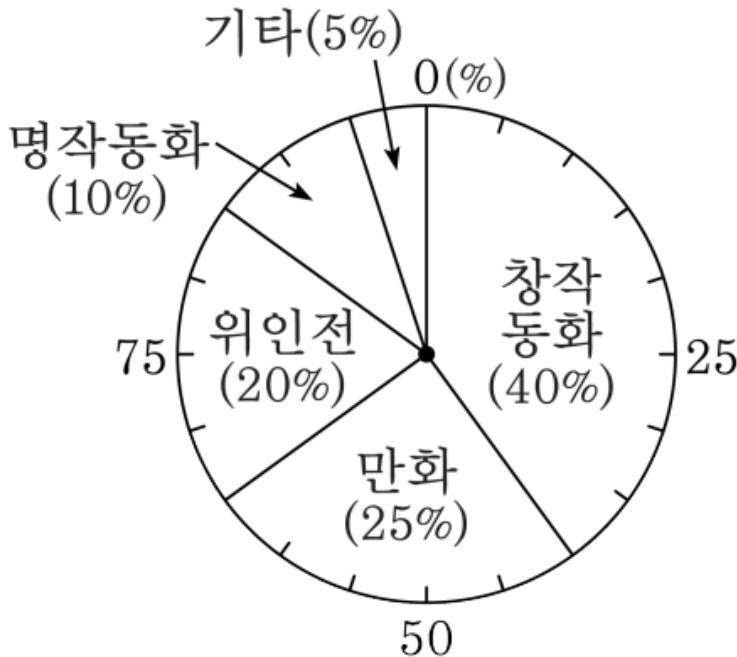


답:

\_\_\_\_\_

배

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

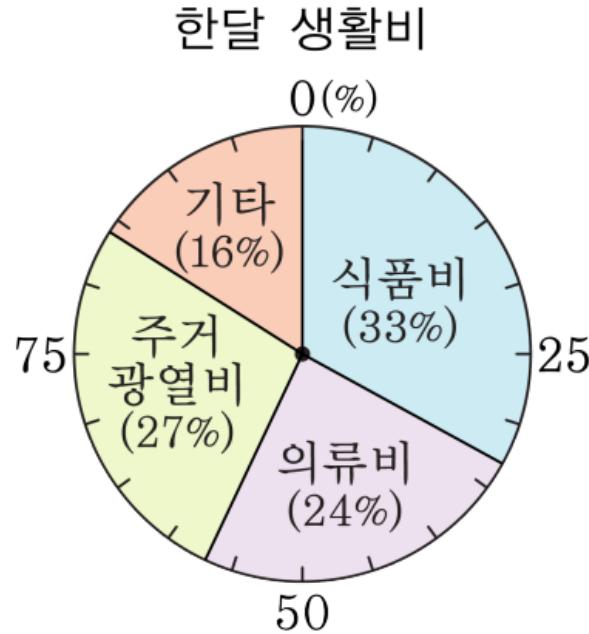


답:

---

권

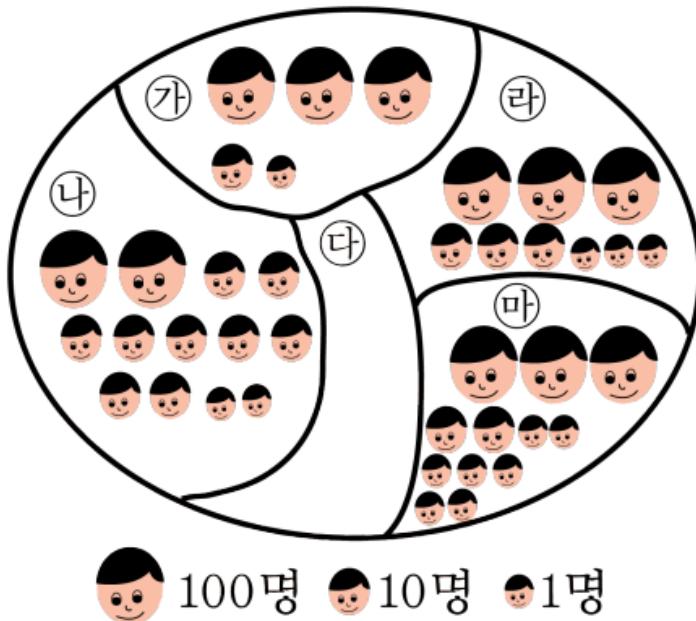
6. 다음 원그래프는 상미네 집의 한 달 생활비를 나타낸 것입니다. 한 달 생활비가 90 만 원일 때 의류비는 얼마인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 원

7. 다음은 수민이네 학교의 동네별 학생 수를 그림그래프로 나타낸 것입니다. 한 동네에 사는 학생 수의 평균이 318 명일 때, ④ 동네에 사는 학생 수를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_

명

8. 채연이네 꽃밭에 있는 꽃을 조사하여 나타낸 빈 그래프입니다. 툴립은 팬지의 4 배, 장미는 툴립의 2 배입니다. 빈 그래프의 전체 길이가 60cm 라면, 국화와 채송화가 차지하는 부분의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

장미	국화	채송화	툴립	팬지
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	22 %	<input type="text"/> %	4 %



답:

---

cm

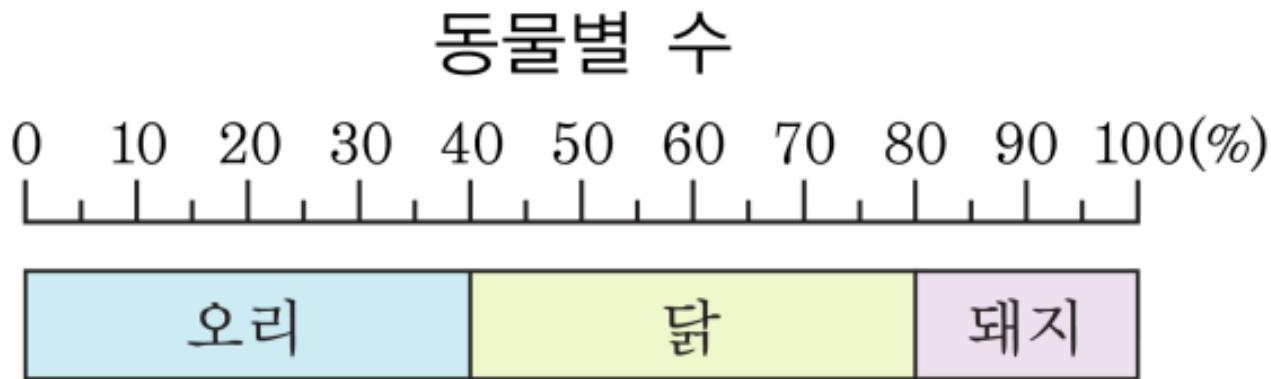
9. 윤정이는 반 학생 40 명의 취미 생활을 조사하여 보았습니다. 운동을 좋아하는 학생이 12 명이고 독서를 좋아하는 학생이 4 명이었습니다. 학생들의 취미생활을 전체의 길이가 40 cm 인 피그래프로 그리면 운동을 좋아하는 학생은 독서를 좋아하는 학생보다  cm 더 길게 나타난다고 합니다.  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

10. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 피그래프입니다.  
전체 길이가 10cm인 피그래프에 다시 그린다면 오리는 몇 cm로  
나타내어 지는지 구하시오.

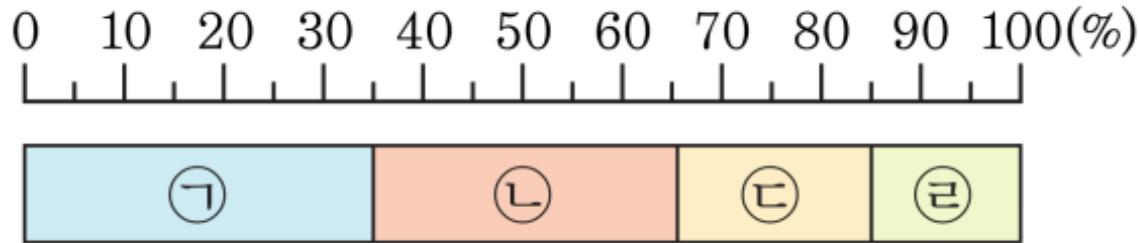


답:

\_\_\_\_\_ 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					



① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ 없다

12. 현희네 학교 학생들이 살고 있는 마을을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 현희네 학교 학생이 600 명이라면 가 마을과 다 마을에 사는 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.

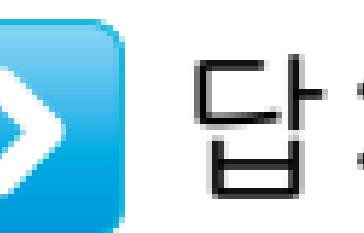


답:

---

명

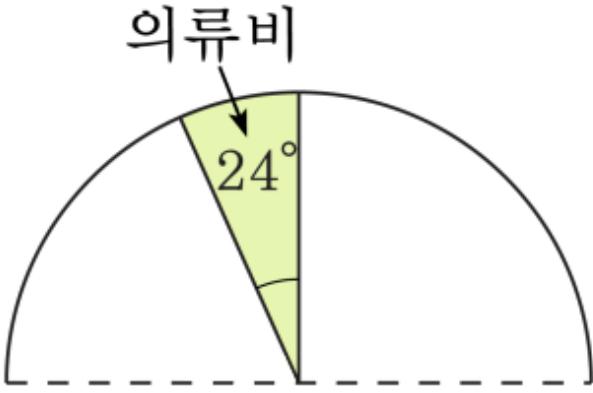
13. 원그래프에서 35%를 차지하는 학생이 28명일 때, 전체 학생은 몇 명인지 구하시오.



답:

명

14. 아래 그림은 지현이네 한달 생활비를 나타낸 원그래프인데 찢어져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 의류비가 400000 원이었다면, 한 달 생활비는 □ 원이라고 합니다. □안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

원

\_\_\_\_\_

15. 은숙이네 학교 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 빠그래프로 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.

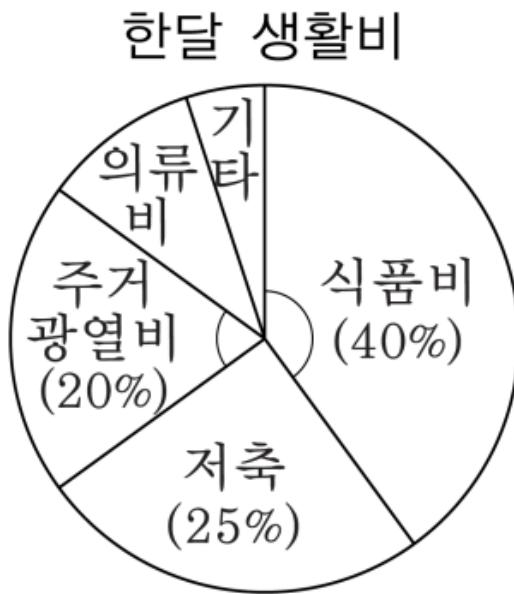
축구(35 %)	야구	수영	배구(15 %)	기타(5 %)
----------	----	----	----------	---------



답:

명

16. 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.



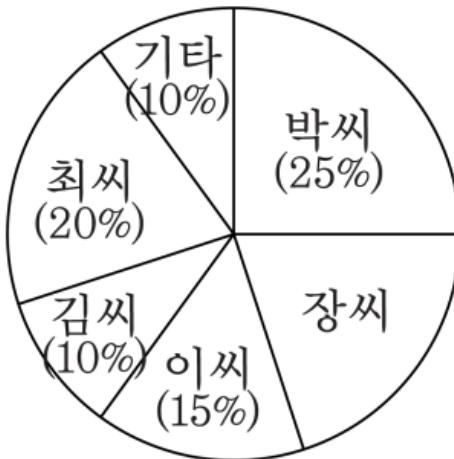
답:

---

원

17. 다음은 유진이네 마을 사람들의 성씨를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 이 원그래프를 전체의 길이가 30cm인 피그래프로 나타낼 때, 장씨가 차지하는 부분은 이씨가 차지하는 부분보다 몇 cm가 더 깁니까?

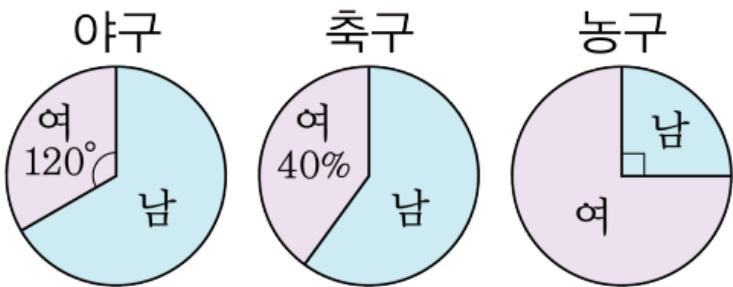
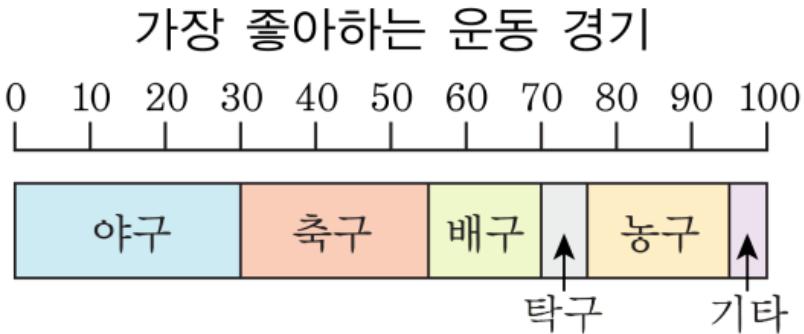
성씨별 마을 사람 수



답:

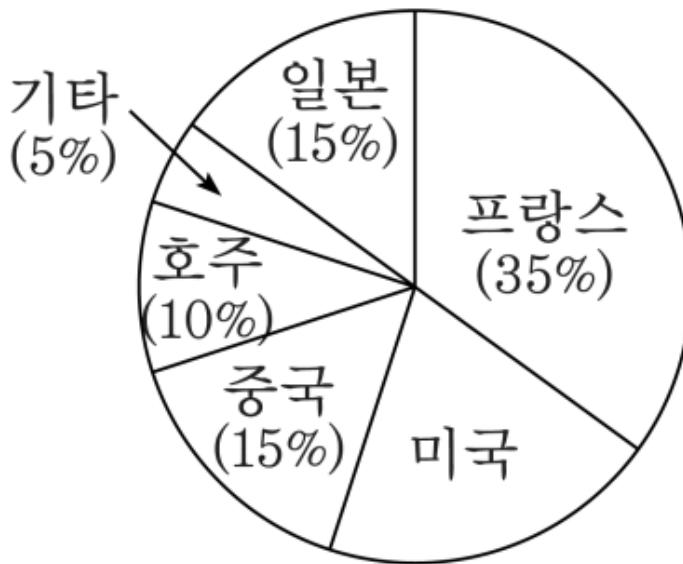
\_\_\_\_\_ cm

18. 다음은 지현이네 학교 6 학년 남학생 140 명과 여학생 100 명을 대상으로 가장 좋아하는 운동경기를 조사하여 그린 그래프입니다. 축구를 좋아하는 여학생과 농구를 좋아하는 여학생의 합을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ 명

19. 다음은 6학년 학생들이 가고 싶은 나라를 조사한 원그래프입니다.  
미국을 가고 싶어 하는 학생이 40명이라면, 프랑스를 가고 싶어 하는  
학생은 몇 명입니까?

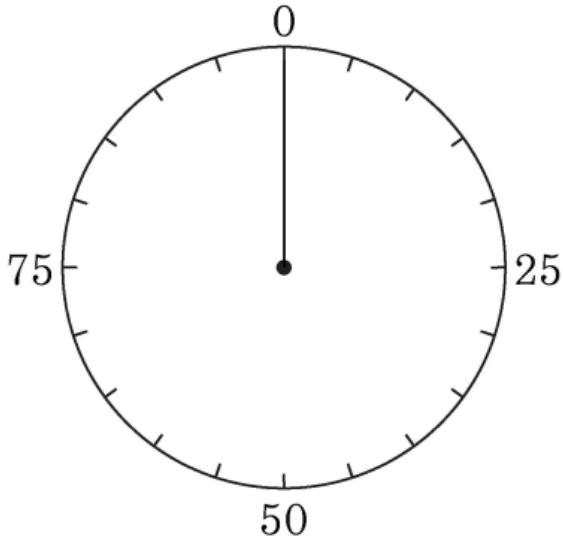


답:

---

명

20. 성용이네 마을에서는 전체 가구의 35 %인 140가구가 ① 신문을 보고, 100가구가 ④ 신문을 봅니다. 이것을 아래와 같이 전체를 20등분한 원그라프로 나타내면, ④신문을 보는 가구 수가 차지하는 칸은 몇 칸입니까?



- ① 5칸      ② 6칸      ③ 7칸      ④ 8칸      ⑤ 9칸