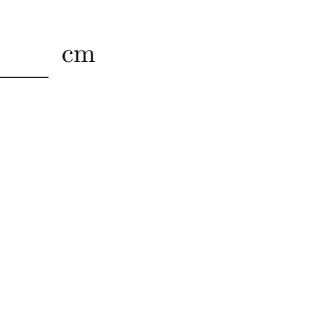


1. 아황산 가스 배출량을 원그래프로 나타낸 것입니다. 이 원그래프를 8 cm인 띠그래프로 나타낼 때, 운송에 해당하는 띠그래프의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

2. 다음 그레프는 규형이네 학교 6 학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 것입니다. 조사한 학생이 720 명일 때, 전체 길이가 72 cm 인 띠그래프에 나타낼 때, 분홍색을 좋아하는 학생은 몇 cm 로 나타내어 지는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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

좋아하는 색



- ① 24 명    ② 30 명    ③ 36 명    ④ 40 명    ⑤ 44 명

5. 지은이네 학교 6 학년 학생 240 명이 가장 좋아하는 운동 종목을 조사하여 나타낸 원그라프입니다. 기타의 운동 종목을 좋아하는 학생 중에서 25% 가 피구를 좋아한다면 피구를 좋아하는 학생 수는 몇 명인지 구하시오.

운동 종목



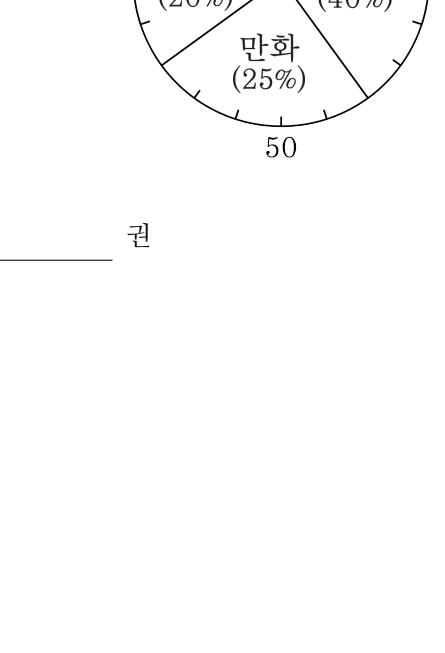
▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

7. 다음 원그레프에서 전체 도서가 1200 권이라면 창작동화는 몇 권이 되는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

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

가고 싶은 나라



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

9. 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

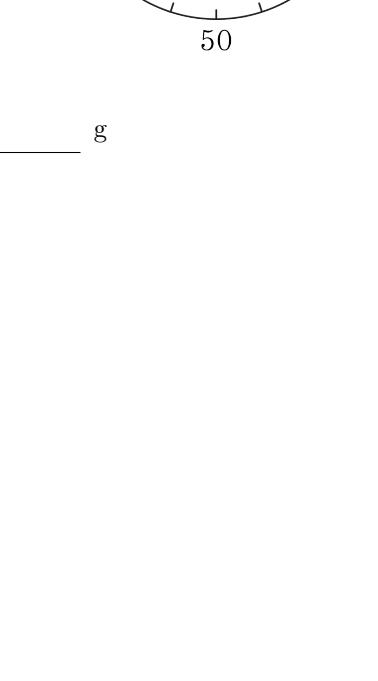
10. 다음 원그래프는 상미네 집의 한 달 생활비를 나타낸 것입니다. 한 달 생활비가 90 만 원일 때 의류비는 얼마인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

11. 다음 원그레프는 어떤 식품에 들어 있는 영양소를 나타낸 것입니다.  
식품 600g에 들어 있는 단백질은 몇 g인지 구하시오.

식품의 영양소



▶ 답: \_\_\_\_\_ g

12. 영수네 학교에서 실시한 어린이 회장선거의 후보자별 득표율을 나타낸 원그래프입니다. 전체 투표자수가 1000 명이라면 한초가 얻은 표는 흐근이가 얻은 표보다 몇 표가 더 많은지 구하시오.

후보자별 득표율



▶ 답: \_\_\_\_\_ 표

13. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 전체 쓰레기의 양이 14000kg이라면, 기타 쓰레기의 양은 몇 kg인지 구하시오.

종류별 쓰레기 발생량



▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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



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

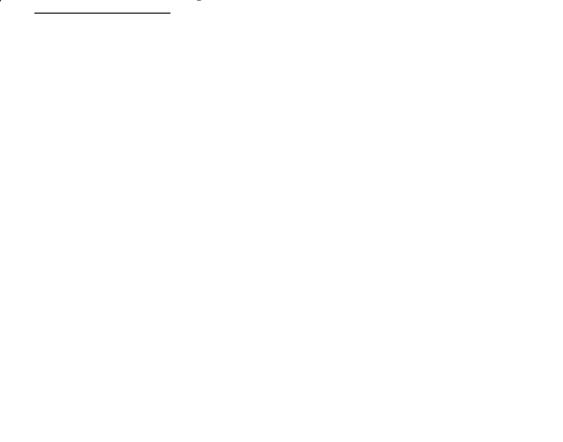
**16.** 은하네 반 학생 50명 중에 학교 뒤 황실아파트에 22명이 삽니다.  
황실아파트에 사는 학생을 25cm의 띠그래프에 나타내면, 몇 cm가  
됩니까?

- ① 22 cm    ② 25 cm    ③ 20 cm    ④ 13 cm    ⑤ 11 cm

17. 백분율로 20 % 에 해당하는 항목을 전체 길이가 20 cm 인 피그래프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 성주네 학교 6 학년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 빠  
그래프입니다. 수학을 좋아하는 학생이 75 명이라면, 성주네 학교 6  
학년 학생은 몇 명인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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

학생들이 좋아하는 과목

국어(34%)	수학	과학 (20%)	기타 ↑ (12%)
사회(8%)			

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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



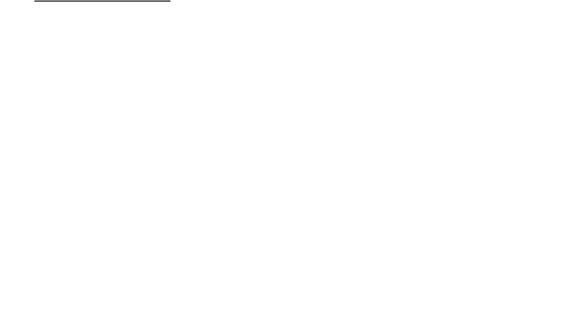
▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

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



▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 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

23. 학생들이 태어난 계절을 조사한 빠그래프입니다. 조사한 학생 수가 80명이란 여름에 태어난 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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



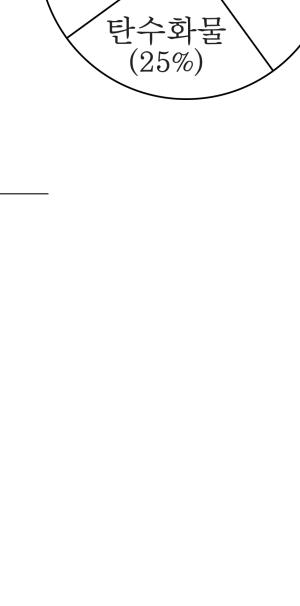
▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 아황산 가스 배출량을 원그래프로 나타낸 것입니다. 아황산 가스 배출량이 가장 많은 항목은 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

26. 콩에 들어 있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 콩에 가장 많은 영양소는 무엇인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

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

좋아하는 운동 경기



▶ 답: \_\_\_\_\_

28. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하시오.

	예금액 (원)	그림그래프
지영		□□□○○○○
규진		□□○○○○○○
서윤		□□□□○○
보미		□○○○○○○○○○○

□10000 원, ○1000 원

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

29. 다음은 혜승이네 마을에서 구독하는 신문을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 둘째로 많이 구독하는 신문은 무엇입니까?

구독하는 신문



- ① ⑦신문      ② ④신문      ③ ⑤신문  
④ ⑥신문      ⑤ ⑧신문

30. 띠그래프에서 수학을 좋아하는 학생의 비율은 몇 % 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

32. 표는 어느 지방의 마을별 콩 생산량을 나타낸 것입니다. 마을별 평균 생산량을 구하시오.

마을별 콩 생산량

마을	생산량	마을	생산량
가	●●○○	다	●●●●○
나	●●○○○	라	●●●

● 100 kg, ○ 10 kg

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

33. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 그림그래프를 보고 가+나+다+라의 값을 구하시오.

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

■10마리, □5마리

▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리