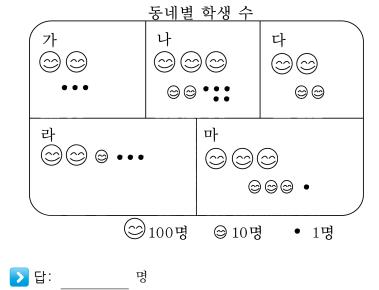
1. 다음 그림그래프는 어느 학교의 동네별 학생 수를 나타낸 것입니다. 학생 수가 가장 많은 동네와 가장 적은 동네의 차를 구하시오.



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

↑ ☆☆☆ ☆☆	나 수수
다	라 ☆☆☆ ☆☆☆☆•
☆100명 ☆	710명 • 5명

▶ 답: \_\_\_\_\_

다		

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

학생들이 좋아하는 과목

국어(34%)	수학	과학 (20%)	<b>^</b>	기타 (12%)
		,	사회	(8%)

> 답: \_\_\_\_\_ 명

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

> 곡식별 생산량 30 40 50 60 70

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

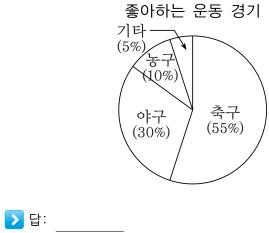
쌀 보리 콩 기타 (40%) (25%) (10%) (25%)

답: \_\_\_\_ 가마

5. 백분율로  $20\,\%$  에 해당하는 항목을 전체 길이가  $20\,\mathrm{cm}$  인 띠그래프로 나타낼 때, 몇  $\,\mathrm{cm}$  로 그려야 하는지 구하시오.

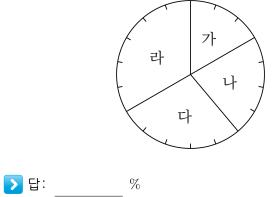
답: \_\_\_\_ cm

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





7. 다음 원그래프에서 다는 전체의 % 일 때, 안에 들어갈 수를 소수 둘째 자리까지의 어림수로 나타내시오.



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

토지 이용도

발 (15%) 주택 (25%) 산림

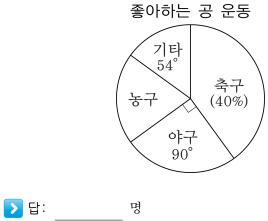
답: \_\_\_\_\_ %

9. 성주네 학교 6 학년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 수학을 좋아하는 학생이 75 명이라면, 성주네 학교 6 학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

명

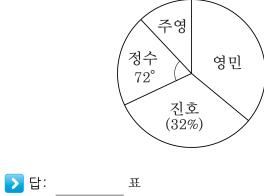
▶ 답:

10. 다음 원그래프는 수민이네 학교 6 학년 학생들이 가장 좋아하는 공 운동을 조사하여 나타낸 것입니다. 전체 학생이 120 명이라면 농구를 가장 좋아하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



11. 다음 원그래프는 전교 어린이 회장 선거에서의 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다. 투표한 사람은 모두 750 명이고, 영민이가 얻은 표는 주영이가 얻은 표의 3 배라고 합니다. 영민이는 몇 표를 얻어서 회장이 되었는지 구하시오.

후보자별 득표율

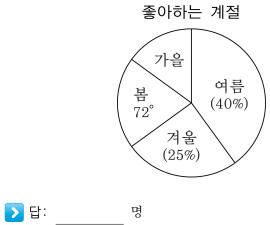


12. 다음 그래프는 영수네 학교의 학생들을 대상으로 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다. 조사한 학생이 600 명이라면 사과를 좋아하는 학생은 딸기를 좋아하는 학생보다 \_\_\_\_\_\_ 명 더 많다고 합니다. \_\_\_\_\_\_\_ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

13. 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 조사한 학생이 모두 150 명이라면, 여름을 좋아하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



14. 다음은 희정이네 반의 학급 문고의 책을 종류별로 조사하여 그린 것입니다. 희정이네 반 학급 문고의 책이 모두 90권이라면 동화책은 모두 몇 권입니까?

학급 문고의 종류별 책 수 기타 동시집 동화책 참고서 위인전

나타낸 원그래프입니다. 전체 학생 수가 1250명일 때, 운동과 독서를 모두 싫어하는 학생의 수를 구하시오.

15. 철웅이네 학교에서 운동과 독서를 좋아하는 학생의 수를 조사하여

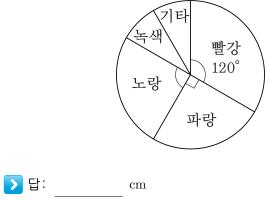
운동을 성하는 종아하는 학생 (64%) 독서를 종아하는 학생 (64%) 독서를 종아하는 학생 (70%) 독서를 종아하는 학생 (70%) 독선의 (42%) 독선의 (42%)

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

의류비

**)** 답: \_\_\_\_\_ 원

17. 수정이는 120 장의 색종이를 나누어 원그래프를 그렸습니다. 파랑과 녹색 종이를 합치면 빨강색 종이와 같다고 합니다. 녹색종이를 36 cm 인 띠그래프에 나타내면 길이가 ☐ cm라고 합니다. ☐ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



18. 다음은 경순이네 학교 6학년 학생들의 거주지를 조사하여 만든 띠 그래프인데 다 마을에 사는 학생이 라 마을에 사는 학생의 2배라고 합니다. 학생들이 셋째 번으로 많이 사는 마을은 가, 나, 다, 라 중 어느 마을인지 구하시오.

6학년 학생들의 거주지

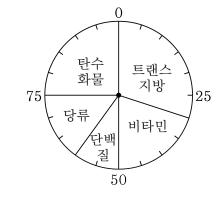
다 마을 가 마을(45%) 나 마을 라 마을(10%)

▶ 답: \_\_\_\_ 마을

19. 재민이네 학교 학생들이 좋아하는 운동을 조사하였더니 축구를 좋아하는 학생이 152 명으로 전체의 38%에 해당한다고 합니다. 이 내용을 전체의 길이가 40cm 인 띠그래프로 나타낼 때, 띠그래프에서 8cm 는 몇 명을 나타내는지 구하시오.

답: \_\_\_\_\_ 명

20. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원그래프를 보고, 단백질에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?

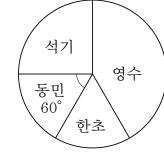


② 이 과자에  $200\,\mathrm{g}$ 에 들어있는 양은  $2\,\mathrm{g}$ 입니다.

① 이 과자에 가장 많이 들어 있는 영양소입니다.

- ③ 과자의 영양소 전체의 20%를 차지합니다.
- ④ 비타민의 차지하는 양보다 2배 많습니다.
- ⑤ 이 과자에  $400\,\mathrm{g}$ 에 들어있는 양은  $40\,\mathrm{g}$ 입니다.

21. 다음 원그래프는 딸기밭에서 네 사람이 딴 딸기의 무게를 조사한 것입니다. 영수와 석기가 딴 딸기의 무게는 250 kg , 석기와 한초가 딴 딸기의 무게는 120 kg , 한초와 영수가 딴 딸기의 무게는 130 kg 입니다. 동민이가 딴 딸기의 무게가 \_\_\_\_\_\_ kg 이라고 할 때, \_\_\_\_\_ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.





**>** 답: \_\_\_\_\_ kg

22.		네 학교 5학년과 6 년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 만든  프입니다. 체육을 좋아하는 학생은학년이명					
	더 많다고 할 때,안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 구하시오.						
	5학년 (총 440명)						
		체육(35%)	체육(35%) 음악(25%)		국어 (10%)	기타 (15%)	
		6학년 (총 300명)					
		체육(39%)	과학 (22%)	사호 (20%		국어 12%)	
					,	기타(7%)	)
	<b>&gt;</b> 답	: 학년 	<u> 1</u>				

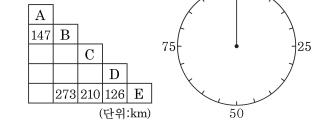
▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

23. 80 명의 학생이 시험을 보고 난 후, 문제 1,2,3 번에 대한 정답자 수의 비율을 길이가 40 cm인 띠그래프에 각각 나타내었더니 그 길이가 다음 표와 같았습니다. 문제 1 번과 2 번을 모두 맞춘 학생 수가 가장 적을 때는 몇 명이 될 수 있는지 구하시오.

문제 번호 1 2 3 띠의 길이(cm) 25 32 28

**>** 답: \_\_\_\_\_ 명

24. 다음 표는 A, B, C, D, E의 다섯 도시 사이의 거리를 나타낸 것입니다. A 에서 E 도시까지의 거리를 전체로 하고, 각 도시 사이의 거리를 원그래프에 나타내었을 때, B와 C도시 사이의 거리와 C와 D도시 사이의 거리는 전체의 몇 %를 차지하는지 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

답: \_\_\_\_\_ %

25. 다음 원그래프는 어느 서점에서 한 달 동안 팔린 책을 종류별로 나타낸 것입니다. 소설, 참고서, 동화, 잡지의 비가 6:4:3:5 이고, 사전이 동화의  $\frac{2}{3}$  일 때, 길이가  $20\mathrm{cm}$  인 띠그래프로 나타내면 사전은 몇  $\mathrm{cm}$  인지 구하시오.

