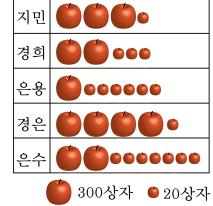
1. 지민이네 마을에는 사과 과수원을 하는 집이 많습니다. 지민이는 각 과수원에서 생산된 사과의 양을 다음과 같이 그림그래프로 나타내었습니다. 사과를 가장 많이 생산한 집과 가장 적게 생산한 집의 차이는 몇 상자입니까?

사과의 생산량



▶ 답: _____ 상자

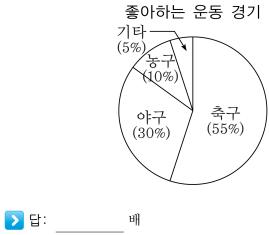
2. 성민이네 집의 한 달 생활비를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 한 달 생활비가 60 만 원이라면 식품비는 얼마인지 구하시오.

> 성민이네 집의 한 달 생활비 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

의복비 <u>교통</u> 통신비 기타 식품비 교육비

답: ____ 원

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



4. 다음 원그래프는 어떤 식품에 들어 있는 영양소를 나타낸 것입니다. 수분이 차지하는 비율은 전체의 몇 % 인지 구하시오.

식품의 영양소

0 만수타 항물 단백질

50

▶ 답: _____ %

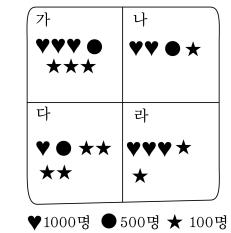
5. 콩에 들어 있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 콩 $500\,\mathrm{g}$ 속에는 단백질이 몇 g 이 들어 있는지 구하시오.

콩의 영양소 기타 (5%) 물 (10%) 지방 (20%) 탄수화물 (25%) ③ (25%)

6. 전체의 길이가 80cm 인 띠그래프를 원그래프로 나타낼 때, 30cm 로 나타낸 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.

답: _____ %

7. 그림그래프는 어느 지방의 마을별 인구 수를 나타낸 것입니다. 다음 물음에 차례대로 답하시오.



(1) 인구가 가장 많은 마을과 가장 적은 마을의 인구 수의 차는 얼마

- 입니까? (2) 마을별 평균 인구 수를 구하시오.
- ▶ 답: _____ 명

>	답:	멷

8. 한솔이네 마을에서 일 주일 동안 수거된 쓰레기를 종류별로 나타낸 띠그래프입니다. 음식물 쓰레기 양은 플라스틱 쓰레기 양의 몇 배인지 구하시오.

> 일주일 동안 수거된 쓰레기 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

음식물

종이 기타 플라스틱 ▶ 답: _____ 배

9. 학생들이 인터넷을 어떤 일에 주로 이용하는지 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 인터넷을 생활 정보를 얻는데 주로 이용하는 학생 수가 18명이라면, 게임에 주로 이용하는 학생 수는 몇 명인지 구하시오.

인터넷 사용 용도

게임	학습 정보 (24%)	통신 (20%)	생활 정보 (12%)	기 타 (8%

▶ 답: ____ 명

10. 다음은 윤미네 학교 6 학년 학생들의 수학성적을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 수학 성적이 가인 학생이 7 명이라면 6 학년 전체 학생은 □ 명이라고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

수학 성적

○ 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

□ 나 □ □ □ 양 □ ↑

↑ □ 명

□ 답: □ 명

11. 영수네 학교 6 학년 학생들이 가장 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다. 원그래프에서 여름과 가을을 좋아하는 학생이 차지하는 비율은 몇 %인지 구하시오.

봄 여름 가을 겨울 계 () 84 72 240

학생들이 좋아하는 계절

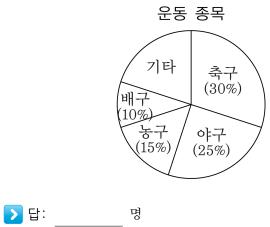
	학생 수(명)	84		72	240
▶ 답:		%			

계절

> 기타 물 (12%) 108° 내(45명)

▶ 답: _____ 명

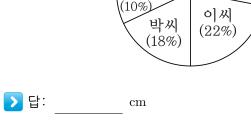
13. 지은이네 학교 6 학년 학생 240 명이 가장 좋아하는 운동 종목을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 기타의 운동 종목을 좋아하는 학생 중에서 25% 가 피구를 좋아한다면 피구를 좋아하는 학생 수는 몇명인지 구하시오.



14. 다음 원그래프를 띠그래프로 나타내었습니다. 김씨가 차지하는 부분의 길이가 5.6cm 라면, 이씨가 차지하는 부분의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

사람들의 성씨

사람, 기타 (13%) 최씨 (10%) 김씨 (28%) 이씨 (22%) 박씨 (18%)



15. 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

16. 은숙이네 학교 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 띠그래프로 나타낸 것입니다. 야구를 좋아하는 학생은 수영을 좋아하는 학생의 1.25 배이 고, 수영을 좋아하는 학생이 160 명입니다. 축구를 좋아하는 학생은 야구를 좋아하는 학생보다 몇 명이 더 많은지 구하시오. $\boxed{$ 축구 $(35\,\%)$ $\boxed{}$ 야구 $\boxed{}$ 수영 $\boxed{}$ 배구 $(15\,\%)$ $\boxed{}$ 기타 $(5\,\%)$

답: _____ 명

17. 조를 심은 넓이가 콩을 심은 넓이보다 96 km² 가 더 넓다고 합니다. 다음 표를 길이가 10 cm 인 띠그래프로 나타낼 때, 조는 ☐ 로 나타내어 진다고 합니다. ☐ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

 곡식
 쌀
 조
 콩
 팥
 계

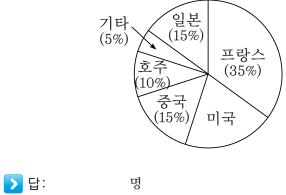
 넓이(km²)
 290
 70
 600

〕답: _____ cm

18.	띠그래크	네 학교 5학년과 6 년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 만든 프입니다. 체육을 좋아하는 학생은 학년이 명 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 구하시오.			
			5학년	(총	440명)
		체육(35%)	음악(25%)	과학 국어 (15%) (10%)	기타 (15%)
		6학년 (총 300명)			
		체육(39%)	과학 (22%)	1 . ' ' ' ' 1	구이 2%) ▲
				7	기타(7%)
	▶ 답	: 학년			

▶ 답: _____ 명

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



20. 아래 표는 학생 50 명의 수학 시험 결과를 나타낸 것입니다. 80 점인 학생 수는 70 점인 학생 수의 2 배이고, 40 점 미만인 학생은 없습니다. 이것을 아래와 같이 전체를 100 등분한 원그래프로 나타냈을 때, 80 점인 학생은 몇 칸을 차지하는지 구하시오.

점수 40 50 60 70 80 90 100 학생 수 2 0 3 10 5

