1. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 그림그래 프입니다. 물음에 답하시오. 도시 동별 인구수

도시	동별 인구수
가	$\bullet \bullet \bigcirc \circ \circ \circ$
나	$lackbox{0} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$
다	$lackbox{}{}}{lackbox{}{lackbox{}}{lackbox{}{lackbox{}{lackbox{}}{lackbox{}{lackbox{}{lackbox{}}{lackbox{}{lackbox{}}{lackbox{}}{lackbox{}{lackbox{}}{lackbox{}}{lackbox{}{lackbox{}}}{lackbox{}}}}}}}}}$
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. 다음은 어느 지방의 과수원별 포도 생산량을 나타낸 것입니다. 과수 원별 평균 포도 생산량을 구하시오.

> 과수원별 포도 생산량  $\triangle \triangle \triangle \triangle$ 다 라 © 10000kg  $\bigcirc\bigcirc\bigcirc$ ○ 5000kg △ 1000kg

**>** 답: kg

3. 다음은 정환이네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 그래프입니다. 가장 많이 지출한 것은 무엇인지 구하시오.

	정환이네 집의 생활비					
(	0 10 20 30					
	의료비	식비	통신비	문화비	기타	

나		
н.		
_		

4. 쌀의 생산량은 수수의 생산량의 몇 배인지 구하시오.





다음 중에서 비율그래프를 모두 고르시오. ① 막대그래프 ② 띠그래프 ③ 꺾은선그래프 ④ 그림그래프 ⑤ 원그래프

가장 많은 도와 가장 적은 도의 차는 몇 마리입니까? 경기도 │ ○○○●●●

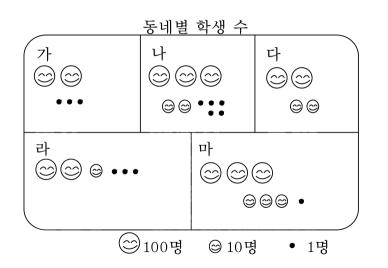
다음은 각 도에서 기르는 젖소의 수를 나타낸 것입니다. 젖소의 수가

	0   1	
	강원도	<b>O</b> •
	충청도	<b>O•••••</b>
	전라도	O
	경상도	O
	제주도	•••
0	10만마=	리 ●1만 마리

01061-1 416 1-

▶ 답: 마리

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



≥ 답: 명

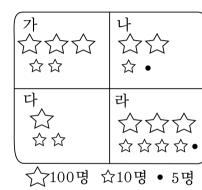
8. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하시오.

	예금액(원)	그림그래프
지영		
규진		
서윤		
보미		0000000

□10000원, ○1000원

답	:	5

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



ы.		

다

ᆙ		
$\sqcup$ ·		

- 전체의 길이가 36cm인 띠그래프에서 27cm로 나타낸 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.
- ▶ 답:

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

## 학생들이 좋아하는 과목 국어(34%) 수학 과학 (20%) ★ (12%) 사회(8%)



≥ 답: 명

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

신문 구독 부수

0 10 2	0 30 40 50	60 70 80 9	00 100(%) L
가 신문	나 신문	▲ 라 신문	<b>A</b>
			 마 신문

래프입니다. 전체 학생 수가 1200만 명이라면 고등학생은 몇 명인지 구하시오.

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

13. 다음은 2010년도 우리나라의 학교별 학생 수의 비율을 나타낸 띠그

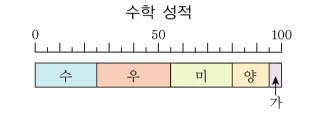
초등학교 중학교 고등학교 대학교

**-**1

▶ 답: 명

것입니다. 수학 성적이 가인 학생이 20 명이라면 6 학년 전체 학생은 명입니다. 이때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

다음은 은미네 학교 6 학년 학생들의 수학성적을 띠그래프로 나타낸



💟 납: 명

15. 백분율로 30% 에 해당하는 양을  $10 \, \mathrm{cm}$  인 띠그래프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.

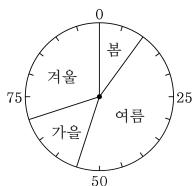
> 답:

\_

cm

그래프입니다. 다음 원그래프에서 가장 많이 좋아하는 계절과 가장 적게 좋아하는 계절의 합은 몇 %입니까?

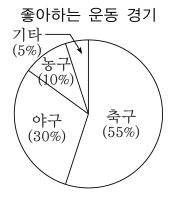
16.



다음 그림은 다혜네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사한 원

① 15% ② 35% ③ 45% ④ 55% ⑤ 60%

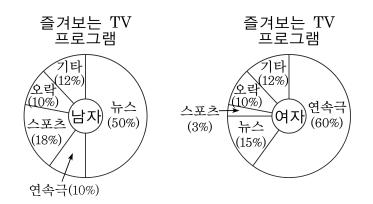
17. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 민수네 학급 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기는 어느 것인지 표를 보고 구하시오.



>

18. 영수네 마을 사람들이 즐겨 보는 TV 프로그램의 시청률을 남녀별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 남자의 스포츠 프로그램의 시청률은 여자의 스포츠 프로그램의 시청률의 배라고 합니다.

안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: 배

나무 (5%)

19.

때.



기타

우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸

종류별 쓰레기 발생량

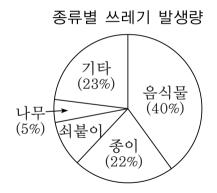
배라고 할

(23%)음식물 (40%)배

원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 나무 쓰레기의

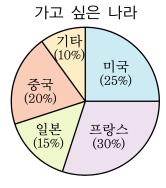
안에 알맞은 수를 구하시오.

20. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 전체의 % 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.





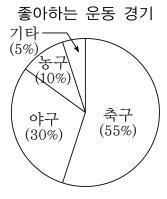
21. 석기네 학교 6학년 학생 280명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 프랑스에 가고 싶어하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



>

명

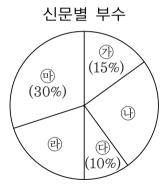
22. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원 그래프입니다. 민수네 반 학생의 수가 60 명이라면, 축구를 좋아하는 학생의 수는 몇 명인지 구하시오.



>

명

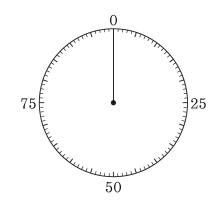
23. 다음 그래프에서 전체 신문의 부수가 8000부라면 ⑦신문의 부수는 몇 부인지 구하시오.



▶ 납: 무

다음 표는 쌀의 성분을 백분율로 나타낸 것입니다. 이 표를 아래와 24. 같이 전체를 100 등분한 원그래프로 나타낼 때, 수분은 몇 칸을 차지 합니까?

성분	탄수화물	수분	단백질	기타
백분율	77%	16%	6%	1 %



- ② 8칸 ① 1칸
- ③ 12칸
- ④ 16칸
- ⑤ 77칸

- 25. 전체의 길이가 80cm 인 띠그래프를 원그래프로 나타낼 때, 30cm 로 나타낸 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.
  - **>** 답: %