

1. 다음 표는 어느 도시의 각 동별 가구 수를 조사하여 나타낸 것입니다.
다음 () 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

동별 가구 수

가	■■□□
나	■■■□
다	■■□□□
라	■■■■□
마	■■□□□□

■50 가구, □10 가구

이와 같이 수량을 ()으로 나타내어 그린 그래프를 ()라
합니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다.
아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배 입니까?



- ① 6 배 ② 5 배 ③ 4 배 ④ 3 배 ⑤ 2 배

3. 1반의 학급 문고를 조사하여 빈도그래프로 나타낸 것입니다. 동화책은 권이라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.

1반		(총300권)		
동화책 (45%)	위인전 (25%)	잡지 (10%)	기타 (20%)	

▶ 답: _____ 권

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

▶ 답: _____ cm

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

신문별 부수



▶ 답: _____ 부

6. 윤이네 농장에서 기르고 있는 가축의 수를 띠그래프로 나타내었을 때,
닭 84 마리는 전체 가축수의 20 %를 나타냅니다. 소가 전체의 25 %
이면 몇 마리입니까?

- ① 402 마리 ② 105 마리 ③ 110 마리
④ 350 마리 ⑤ 270 마리

7. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다.
아래 그림의 원그래프에서 영지가 얻은 표가 90표일 때, 희진이가
얻은 표는 몇 표입니까?



- ① 20표 ② 30표 ③ 40표 ④ 50표 ⑤ 60표

8. 다음 그래프는 사과, 배, 감 중에서 현서네 반 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 이 원그래프에서 밤이 차지하는 비율이 감이 차지하는 비율의 3배일 때, 밤이 차지하는 칸은 몇 칸입니까?



- ① 2칸 ② 3칸 ③ 4칸 ④ 5칸 ⑤ 6칸

9. 다음 띠그래프는 금성초등학교 아이들의 장래 희망을 조사한 것입니다. 조사한 학생이 300명이라면, 올해는 작년 비해 연예인의 희망수가 몇 명이 늘었습니까?



- ① 20명 ② 40명 ③ 45명 ④ 50명 ⑤ 55명

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



▶ 답: _____ 원