

1. 1반과 2반의 학급 문고를 조사하여 피그레프로 나타낸 입니다. 위인전은 반이 권 더 많다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

1반 (총300권)

동화책 (45%)	위인전 (25%)	잡지 (10%)	기타 (20%)
--------------	--------------	-------------	-------------

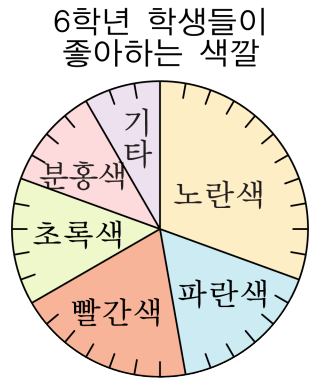
2반 (총180권)

동화책 (40%)	위인전 (30%)	잡지 (20%)	기타 (10%)
--------------	--------------	-------------	-------------

 답: _____

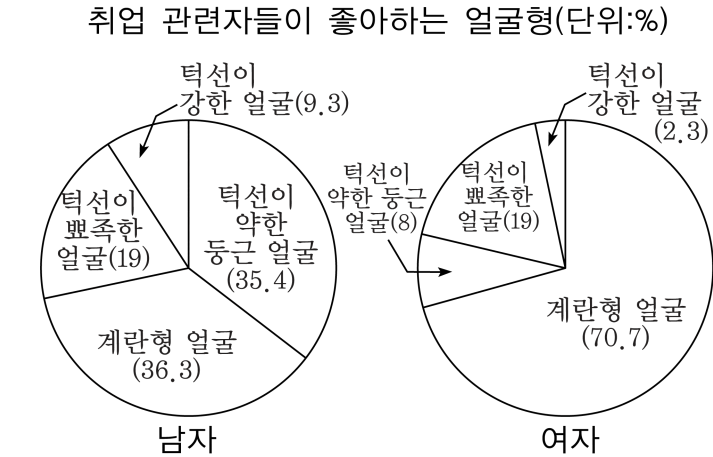
 답: _____

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



▶ 답: _____ cm

3. 원그래프는 회사에 취직하려는 사람들과 회사를 뽑는 사람들이 좋아하는 얼굴 모양을 조사한 것입니다. 계란형 얼굴을 좋아하는 취업 관련자는 여자의 경우가 남자의 경우의 약 배가 된다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 자연수로 구하시오.



 답: 배

4. 다음을 원그래프로 나타낼 때, 백분율이 가장 작은 것과 가장 큰 것의 차를 구하시오.

- ㉠

길이가 30cm 인 띠그래프에서 3cm
- ㉡

전체가 100 명인 표에서 50 명
- ㉢

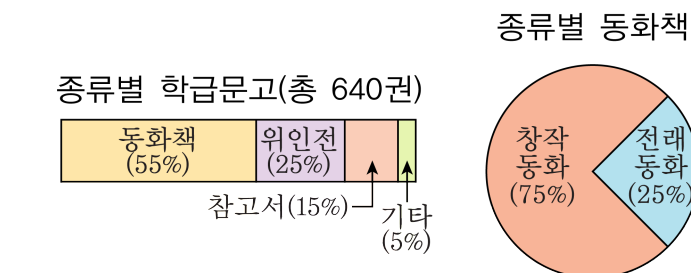
원그래프에서 원의 넓이의 $\frac{1}{5}$ 를 차지하는 배율
- ㉣

전체 400 개에 대한 100 개가 차지하는 비율

▶

답: %

5. 민영이네 반 학급 문고를 조사하여 그린 비율 그래프들입니다. 학급 문고가 640 권이면, 창작동화는 몇 권인지 구하시오.



▶ 답: _____ 권