

1. 다음 그림 그래프는 한달 동안 소비하는 곡물별 무게를 나타낸 것입니다 .물음에 답하시오.

| 곡물별 무게             |        |
|--------------------|--------|
| 곡물                 | 무게(kg) |
| 쌀                  | ○□□△   |
| 보리                 | □□△△△  |
| 조                  | □△△△   |
| 콩                  | ●□     |
| ○ 10kg      ● 5kg  |        |
| □ 1kg      △ 0.1kg |        |

가장 많이 소비하는 곡물과 가장 적게 소비하는 곡물의 평균 소비량은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

2. 길이가 20 cm 인 피그래프에서 7 cm로 나타난 것은 전체의 몇 %입니까?

- ① 15 %      ② 20 %      ③ 25 %      ④ 30 %      ⑤ 35 %

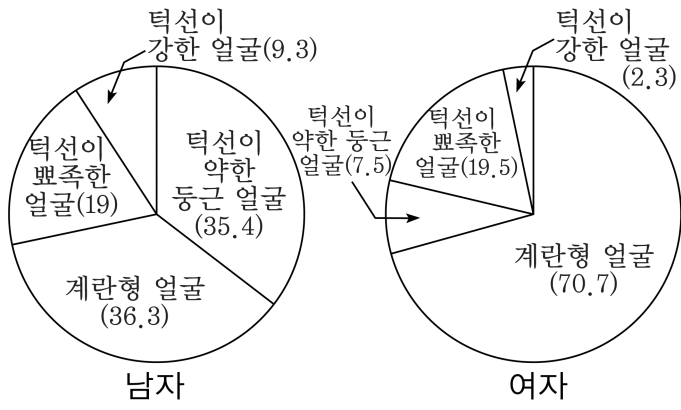
3. 다음 원그래프는 어떤 식품에 들어 있는 영양소를 나타낸 것입니다. 식품 600g에 들어 있는 단백질은 몇 g인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ g

4. 원그래프는 회사에 취직하려는 사람들과 회사를 뽑는 사람들이 좋아하는 얼굴 모양을 조사한 것입니다. 취업 관련자들이 좋아하는 얼굴형에서 남자의 경우와 여자의 경우가 비슷한 비율을 차지하는 것은 어떤 얼굴형인지 고르시오.

취업 관련자들이 좋아하는 얼굴형(단위:%)



- ① 턱선이 약한 둥근 얼굴

② 계란형 얼굴
- ③ 턱선이 뾰족한 얼굴

④ 턱선이 강한 얼굴
- ⑤ 모두 비슷합니다.



5. 은하 초등학교에서 500명 학생들의 아버지 직업을 조사하였습니다.

조사한 직업 중에 공무원의 아버지를 둔 학생은 몇 명입니까?

|              |     |     |    |
|--------------|-----|-----|----|
| 공무원<br>(20%) | 사업가 | 회사원 | 기타 |
|--------------|-----|-----|----|

- ① 50명
- ② 100명
- ③ 150명
- ④ 200명
- ⑤ 250명

6. 진영이네 학교 5학년 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기를 조사하여 전체의 길이가 10cm인 피그래프를 그렸더니 야구는 2cm로 나타났습니다. 야구를 가장 좋아하는 어린이가 32명이라면 5학년 전체 학생은 몇 명인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

7. 웅이네 학교 6 학년 학생들이 사는 마을을 조사하여 나타낸 표입니다. 표를 길이가 10cm 인 피그래프에 나타내려고 할 때, 가 마을은 몇 cm 로 나타내어 지는지 구하시오.

| 마을       | 가  | 나  | 다 | 라  | 계   |
|----------|----|----|---|----|-----|
| 학생 수 (명) | 72 | 96 |   | 48 | 300 |

 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 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: \_\_\_\_\_ %

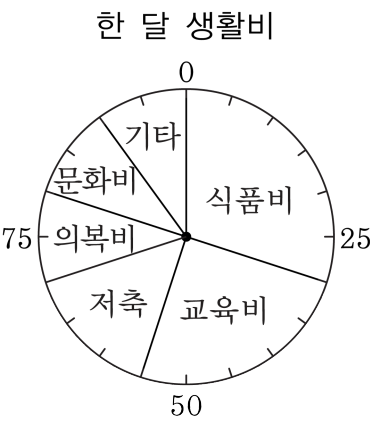


9. 다음 자료를 길이가 20 cm인 피그래프로 나타낼 때, 의복비와 주거  
광열비의 합은 몇 cm가 되는지 구하시오. (단, 식비, 의복비, 주거  
광열비를 합한 금액은 전체 금액의 62.4%입니다.)

| 항목      | 금액     |
|---------|--------|
| 식비      | 198000 |
| 의복비     |        |
| 교육비     | 82000  |
| 저축      |        |
| 주거, 광열비 | 28000  |
| 기타      | 46000  |
| 합계      | 500000 |

 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 정수네 한 달 생활비 내역을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 저축을 36 만 원 했다면 식품비와 교육비의 차는 얼마인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 원