

1. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하시오.

가	○○○●●●●●●●
나	○○○○●●●●
다	○○○○●●●●●●●●
라	○○○●●●●●●●●●●
마	○○○○○

○ 100kg ○ 10kg

나와 다 지역의 생산량의 합은 얼마입니까?

▶ 답: _____ kg

2. 다음 그림그래프는 동네별 평균 신문 구독 부수를 나타낸 것입니다. 한 동네의 평균 구독 부수는 520부라고 할 때, 나 동네의 신문 구독 부수는 몇 부인지 구하시오.

동네	신문 구독 부수(부)
가	○○○○△△△△
나	
다	○○○○○△△△

○ 100부 □ 50부 △ 10부

▶ 답: _____ 부

3. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료를 조사한 띠그래프입니다. 아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배입니까?



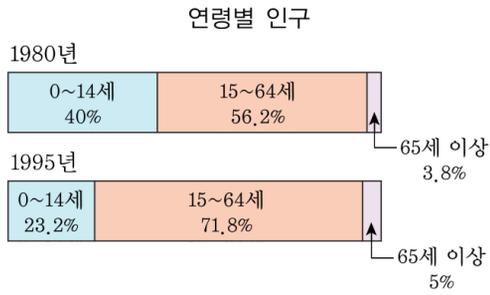
- ① 6배 ② 5배 ③ 4배 ④ 3배 ⑤ 2배

4. 학생들이 태어난 계절을 조사한 띠그래프입니다. 조사한 학생 수가 80명이려면 여름에 태어난 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



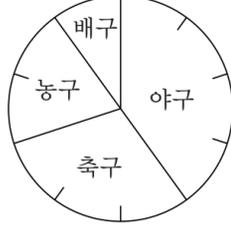
▶ 답: _____ 명

5. 다음은 우리나라의 연령별 인구를 피그레프로 나타낸 것입니다. 1995년의 우리나라의 인구는 4600만 명이라고 합니다. 65세 이상의 인구를 명이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ 명

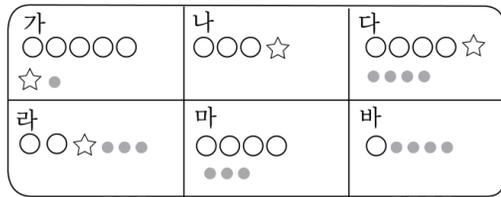
6. 한결이네 반 학생들이 좋아하는 운동을 나타낸 원그래프입니다. 한결이네 반 학생이 30 명이라면, 축구를 좋아하는 학생을 □ 명이라 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ 명

7. 다음 그림은 마을별 인구 수를 나타낸 그림그래프입니다. 그림그래프의 인구 수는 모두 몇 명이고, 한 마을당 평균 인구 수는 몇 명인지 차례대로 구하시오.

마을별 인구 수



○1000명 ☆500명 ●100명

▶ 답: _____ 명

▶ 답: _____ 명

8. 전체의 길이가 20cm인 띠그래프에서 학생 수가 56명인 항목이 8cm를 차지하고 있습니다. 조사한 학생은 몇 명인지 구하시오.

▶ 답: _____ 명

9. 다음은 지훈이네 반 학생들의 거주지를 조사하여 피그레프로 나타낸 것입니다. 지훈이네 반 학생이 모두 80 명이라고 합니다. ㉠동에 사는 학생 중 40%가 여학생이라고 하면 지훈이네 반 학생 중 ㉡동에 사는 여학생은 명 이라고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

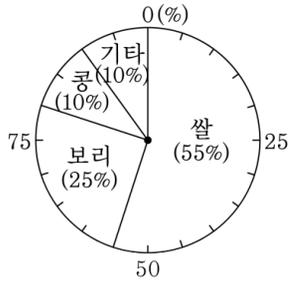


▶ 답: 명

10. 전체의 길이가 20 cm인 띠그래프에서 20%가 차지하는 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

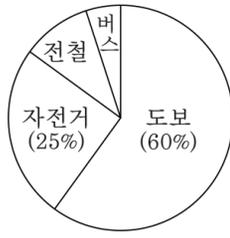
11. 다음 원그래프에서 곡식의 총 생산량이 25000kg 이라면, 쌀은 보리보다 몇 kg 더 생산되었는지 구하시오.



▶ 답: _____ kg

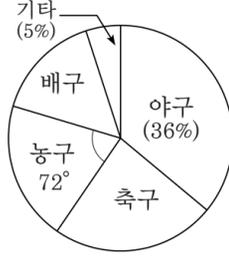
12. 어느 초등학교 학생들의 통학방법을 원그래프로 나타내었습니다. 자전거와 전철의 비는 5 : 2 이고, 도보로 통학하는 학생이 864 명일 때, 버스로 통학하는 학생은 몇 명인지 구하시오.

학생들의 통학 방법



▶ 답: _____ 명

13. 다음 원그래프는 은미네 학교 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 나타낸 것입니다. 이를 피그래프로 나타낼 때, 기타 부분의 길이가 6cm 이면 농구는 cm가 된다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

14. 전체를 25 등분 한 원그래프에서 12칸을 차지하는 부분을 전체의 길이가 36 cm인 띠그래프로 그리면 몇 cm로 나타나겠는지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

15. 진영이네 학교 5학년 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기를 조사하여 전체의 길이가 10cm 인 피그래프를 그렸더니 야구는 2cm 로 나타났습니다. 야구를 가장 좋아하는 어린이가 32 명이라면 5학년 전체 학생은 □명이 된다고 할 때, □안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

▶ 답: _____ 명

16. 다음 전체의 길이가 25cm인 띠 그래프에서 ㉔는 ㉒보다 2cm 짧고, ㉓는 ㉒보다 5cm 길입니다. ㉒가 전체의 16%일 때, ㉔의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

㉒	㉓	㉔	㉕
---	---	---	---

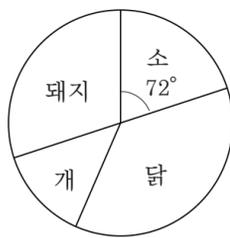
▶ 답: _____ cm

17. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원그래프를 보고, 단백질에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



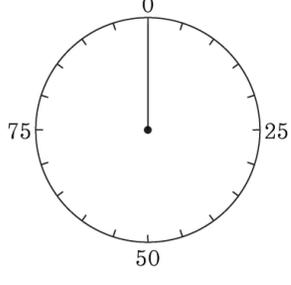
- ① 이 과자에 가장 많이 들어 있는 영양소입니다.
- ② 이 과자에 200g에 들어있는 양은 2g입니다.
- ③ 과자의 영양소 전체의 20%를 차지합니다.
- ④ 비타민의 차지하는 양보다 2배 많습니다.
- ⑤ 이 과자에 400g에 들어있는 양은 40g입니다.

18. 어느 마을의 가축을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 닭과 개의 합은 300마리이고, 개와 돼지의 합은 250마리, 돼지와 닭의 합은 450마리입니다. 소는 몇 마리인지 구하시오.



▶ 답: _____ 마리

19. 성용이네 마을에서는 전체 가구의 35%인 140가구가 ㉞ 신문을 보고, 100가구가 ㉟ 신문을 봅니다. 이것을 아래와 같이 전체를 20등분한 원그래프로 나타내면, ㉟신문을 보는 가구 수가 차지하는 칸은 몇 칸입니까?



- ① 5칸 ② 6칸 ③ 7칸 ④ 8칸 ⑤ 9칸

20. 어느 마을의 인구를 나이별로 분류한 자료를 길이 20cm인 띠그래프로 나타내었을 때, 20대가 차지하는 길이는 ①cm이고, 원그래프로 나타내었을 때, ②였다고 합니다. $② - ① = 85$ 라고 할 때, 이 마을의 20대는 전체 인구의 몇 % 인지 구하시오.

▶ 답: _____ %