

1. 다음은 영구네 반 학생들의 줄넘기 횟수를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

| 이름 | 줄넘기 횟수       |
|----|--------------|
| 영구 | ☆△△△         |
| 주현 | ●△○○○○○○○○   |
| 형기 | ☆△△○         |
| 윤석 | ☆△△△△        |
| 경균 | ●○○○○        |
| 은정 | ☆△○○○○○○○○○○ |

● 100개

☆ 50개

△ 10개

○ 1개

가장 많이 한 사람과 가장 적게 한 사람의 차는 몇 개입니까?

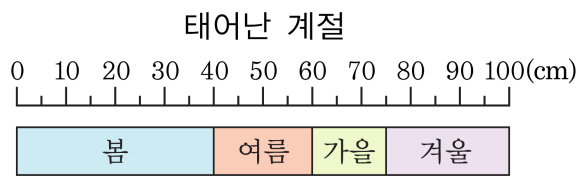
 답: \_\_\_\_\_ 개

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



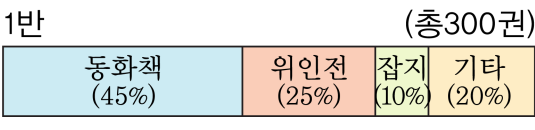
- ① 6배      ② 5배      ③ 4배      ④ 3배      ⑤ 2배

3. 학생들이 태어난 계절을 조사한 피그레프입니다. 여름에 태어난 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



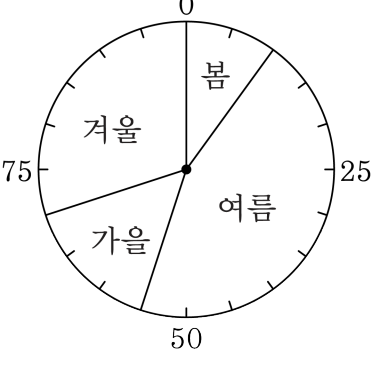
▶ 답: \_\_\_\_\_ %

4. 1반의 학급 문고를 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. 동화책은  권이라고 할 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.



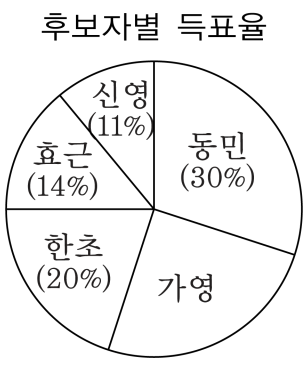
 답: \_\_\_\_\_ 권

5. 다음 그림은 다혜네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사한 원 그래프입니다. 다음 원그래프에서 가장 많이 좋아하는 계절과 가장 적게 좋아하는 계절의 합은 몇 %입니까?



- ① 15 %      ② 35 %      ③ 45 %      ④ 55 %      ⑤ 60 %

6. 가영이네 학교에서 실시한 어린이 회장선거의 후보자별 득표율을 나타낸 원그래프입니다. 가영이의 득표율은 몇 % 인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ %

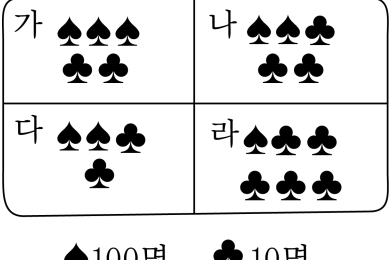
7. 다음은 각 도별 돼지의 수를 나타낸 것입니다. 돼지를 가장 많이 기르는 도와 가장 적게 기르는 도의 돼지의 수의 차를 구하시오.

|      |          |
|------|----------|
| 경기도  | ★★□□□    |
| 강원도  | ★★★□□    |
| 충청북도 | □□□□□□●● |
| 충청남도 | □□●●●●●● |
| 전라북도 | □□□●●●   |
| 전라남도 | ★★★□□    |
| 경상북도 | ★□□●●●●● |
| 경상남도 | ★★★●●●   |
| 제주도  | ●●●      |

★ 10만 마리 □ 1만 마리 ● 1천 마리

 답: \_\_\_\_\_ 마리

8. 다음 그림그래프는 어느 고장의 마을별 인구 수를 일의 자리에서 반올림하여 나타낸 것입니다. 다음 물음에 차례대로 답하시오.



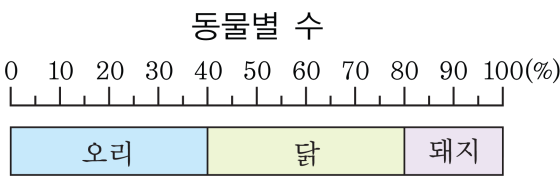
100명    10명

네 개 마을의 인구의 합과 한 마을당 평균 인구 수

 답: \_\_\_\_\_ 명

 답: \_\_\_\_\_ 명

9. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 피그레프입니다. 수경이네 농장에서 기르는 닭은 돼지보다 몇 % 더 많은지 구하시오.

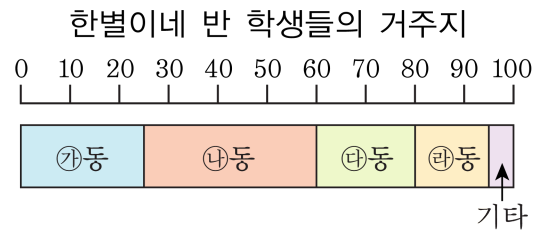


▶ 답: \_\_\_\_\_ %

10. 한솔이가 한 달 용돈의 지출을 조사하여 전체 길이가 20cm 인 띠그래프에 나타내었더니 저금에 해당하는 부분의 길이가 3cm 였습니다. 한솔이의 한 달 용돈이 42000 원이라면 저금한 돈은 얼마인지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

11. 다음은 한별이네 반 학생들의 거주지를 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. 다음 그래프를 길이가 80cm 인 피그래프로 그린다면 ㉠동은 몇 cm로 나타낼 수 있습니까?

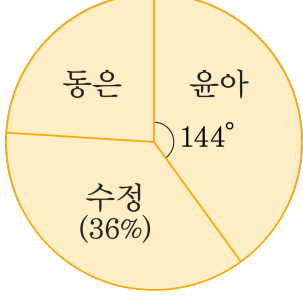


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 원그래프에서 30 % 를 차지하는 항목의 학생 수가 24 명일 때, 25 % 를 차지하는 항목의 학생 수는 몇 명인지 구하시오.

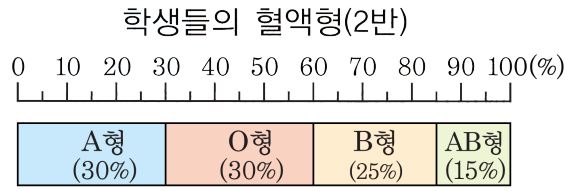
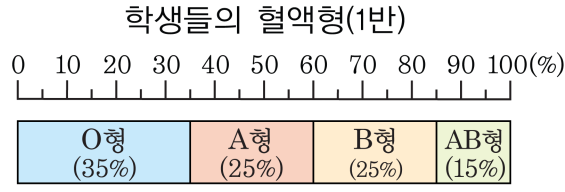
 답: \_\_\_\_\_ 명

13. 다음은 동은, 수정, 윤아 3명의 저금액을 나타낸 원그래프입니다. 이 저금에서 3명이 모두 7200원씩 찾아서 사용했더니 동은이는 저금액의 반이 남았습니다. 남은 저금액의 비율을 전체의 길이가 20 cm인 띠그래프로 나타낸다면, 수정이가 차지하는 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 창렬이네 학교 6학년 1반 학생 40명과 2반 학생 40명의 혈액형을 조사하여 나타낸 피그래프입니다. 혈액형이 O형인 학생은 반이 명 더 많다고 할 때, 안에 들어 갈 수를 차례대로 쓰시오.



답:  반

답:  명

15. 장연이네 학교 2학년 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기를 조사하여 전체의 길이가 40cm 인 피그래프를 그렸더니 야구는 8cm 로 나타났습니다. 야구를 가장 좋아하는 어린이가 48 명이라면 2학년 전체 학생은 □명이 된다고 합니다. □안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

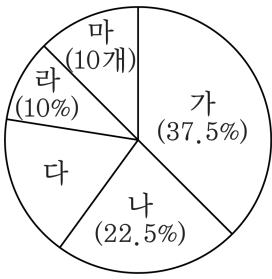
 답: \_\_\_\_\_ 명

16. 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

17. 원그래프를 보고, 빈 곳에 알맞게 차례대로 써넣으시오.



| 항목 | 가     | 나     | 다 | 라   | 마   |
|----|-------|-------|---|-----|-----|
| 비율 | 37.5% | 22.5% | ② | 10% | ⑤   |
| 개수 | 30개   | ①     | ③ | ④   | 10개 |

➤ 답: \_\_\_\_\_ 개

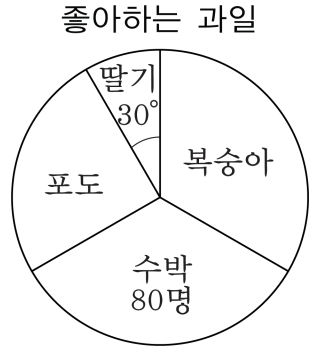
➤ 답: \_\_\_\_\_ %

➤ 답: \_\_\_\_\_ 개

➤ 답: \_\_\_\_\_ 개

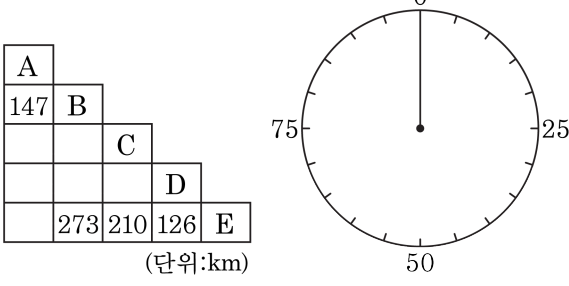
➤ 답: \_\_\_\_\_ %

18. 다음은 어느 초등학교 6학년을 대상으로 가장 좋아하는 과일을 조사한 것입니다. 수박을 좋아하는 학생은 80명이고, 복숭아를 좋아하는 학생은 딸기를 좋아하는 학생의 4배이고, 포도를 좋아하는 학생은 딸기를 좋아하는 학생보다 40명이 더 많습니다. 6학년 전체 학생 수는 몇 명인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 명

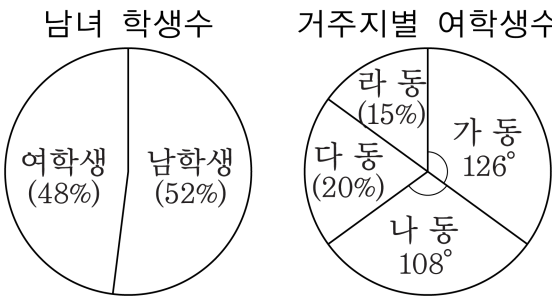
19. 다음 표는 A, B, C, D, E의 다섯 도시 사이의 거리를 나타낸 것입니다. A 에서 E 도시까지의 거리를 전체로 하고, 각 도시 사이의 거리를 원그래프에 나타내었을 때, B와 C도시 사이의 거리와 C와 D도시 사이의 거리는 전체의 몇 %를 차지하는지 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ %

➤ 답: \_\_\_\_\_ %

20. 정민이네 학교의 남녀 학생 수와 여학생의 거주지를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 가동에 살고 있는 여학생이 63명이라면, 정민이네 학교의 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 명