

1. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

도시	동별 인구수
가	● ● ◎ ○ ○ ○
나	● ◎ ○ ○ ○ ○
다	● ● ◎
라	● ● ● ● ○ ○

● 200명 ◎ 100명 ○ 10명

- (1) 가 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (2) 나 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (3) 다 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (4) 라 동의 인구수는 몇 명입니까?

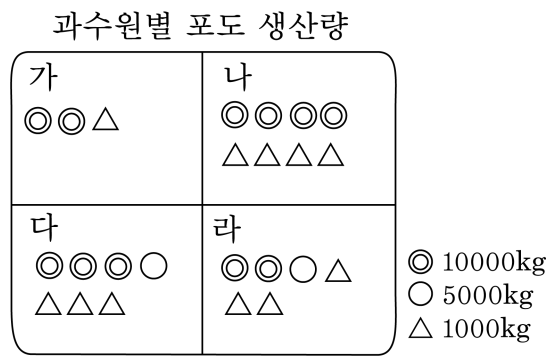
답: (1) _____ 명

답: (2) _____ 명

답: (3) _____ 명

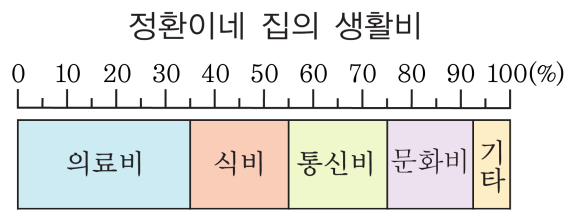
답: (4) _____ 명

2. 다음은 어느 지방의 과수원별 포도 생산량을 나타낸 것입니다. 과수원별 평균 포도 생산량을 구하시오.



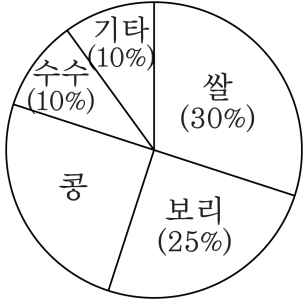
답: _____ kg

3. 다음은 정환이네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 그래프입니다. 가장 많이 지출한 것은 무엇인지 구하시오.



 답: _____

4. 쌀의 생산량은 수수의 생산량의 몇 배인지 구하시오.



 답: 배

5. 다음 중에서 비유클리드 기하학을 모두 고르시오.

- ① 유클리드기하학
- ② 비유클리드기하학
- ③ 유클리드기하학
- ④ 유클리드기하학
- ⑤ 유클리드기하학

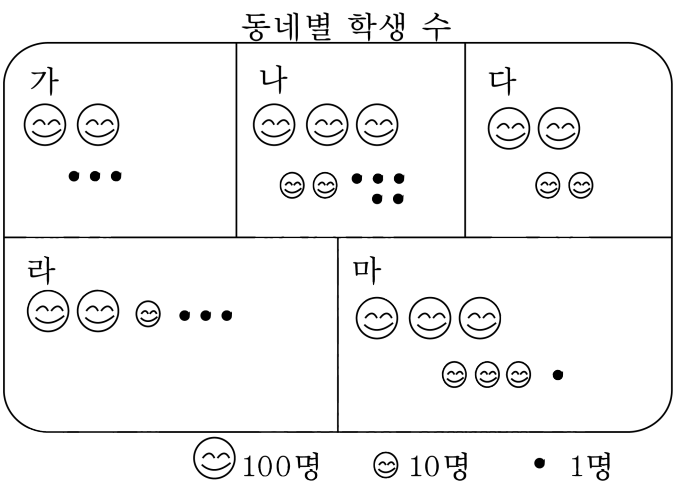
6. 다음은 각 도에서 기르는 젓소의 수를 나타낸 것입니다. 젓소의 수가 가장 많은 도와 가장 적은 도의 차는 몇 마리입니까?

경기도	○○○●●
강원도	○●
충청도	○●●●●
전라도	○○●●
경상도	○○●●
제주도	●●●

○ 10만마리 ●1만 마리

 답: _____ 마리

7. 다음 그림그래프는 어느 학교의 동네별 학생 수를 나타낸 것입니다. 학생 수가 가장 많은 동네와 가장 적은 동네의 차를 구하시오.



➡ 답: _____ 명

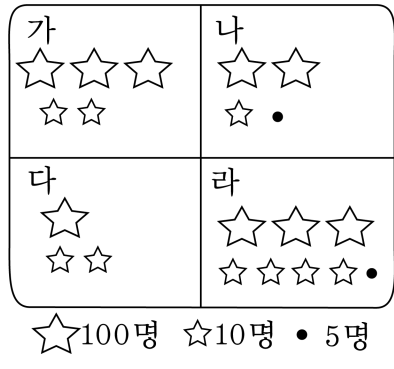
8. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하십시오.

	예금액 (원)	그림그래프
지영		□□□○○○○
규진		□□○○○○○○
서운		□□□□○○
보미		□○○○○○○○○○○

□10000 원, ○1000 원

 답: _____ 원

9. 다음은 어느 초등학교의 동네별 학생 수를 그림그래프로 나타낸 것이다. 평균보다 학생 수가 적은 동네는 어느 곳입니까?



 답: _____

 답: _____

10. 전체의 길이가 36cm 인 띠그래프에서 27cm로 나타난 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.

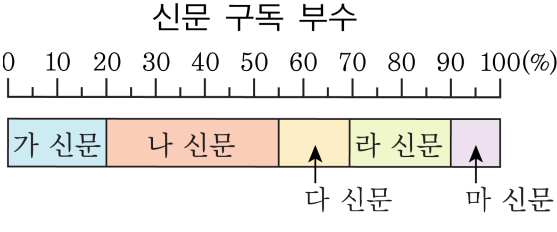
 답: _____ %

11. 전체 학생 수가 250 명일 때, 기타에 속하는 학생 수는 몇 명인지 구하시오.

학생들이 좋아하는 과목				
국어(34%)	수학	과학 (20%)		기타 (12%)
			↑	
			사회(8%)	

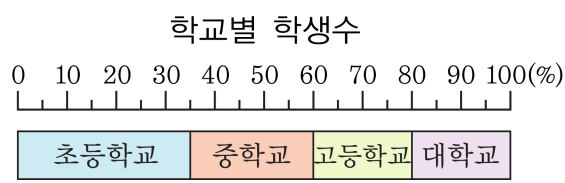
 답: _____ 명

12. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸
피그레프입니다. 이 마을의 신문 구독 부수가 1500 부라면 라 신문의
구독 부수는 부가 된다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은
수를 구하시오.



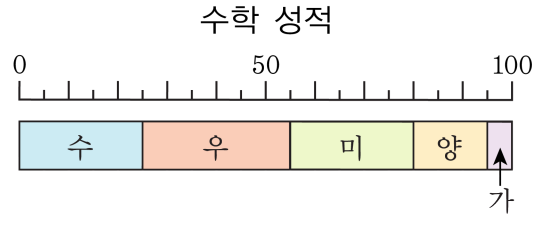
 답:

13. 다음은 2010년도 우리나라의 학교별 학생 수의 비율을 나타낸 피그 래프입니다. 전체 학생 수가 1200만 명이라면 고등학생은 몇 명인지 구하시오.



▶ 답: _____ 명

14. 다음은 은미네 학교 6 학년 학생들의 수학성적을 피그래프로 나타낸 것입니다. 수학 성적이 가인 학생이 20 명이라면 6 학년 전체 학생은 명입니다. 이때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

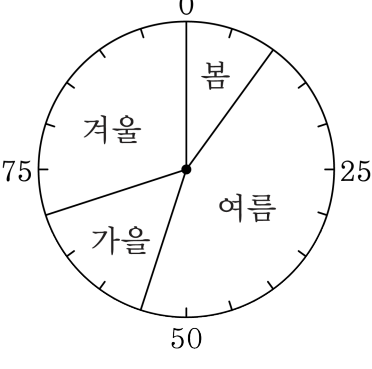


 답: _____ 명

15. 백분율로 30 % 에 해당하는 양을 10 cm 인 피그레프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.

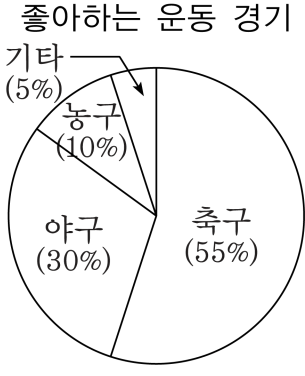
 답: _____ cm

16. 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 %

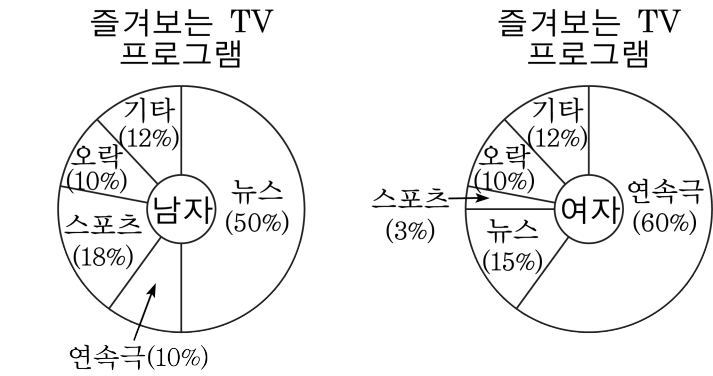
17. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 민수네 학급 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기는 어느 것인지 표를 보고 구하시오.



 답: _____

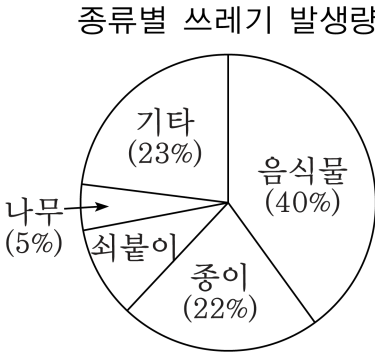
18. 영수네 마을 사람들이 즐겨 보는 TV 프로그램의 시청률을 남녀별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 남자의 스포츠 프로그램의 시청률은 여자의 스포츠 프로그램의 시청률의 배라고 합니다.

안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



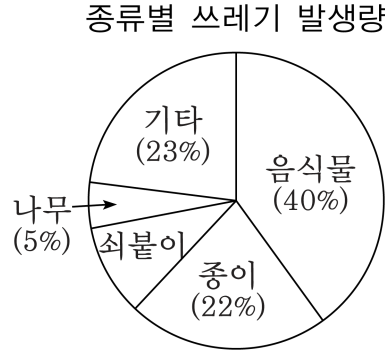
 답: 배

19. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 나무 쓰레기의 배라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



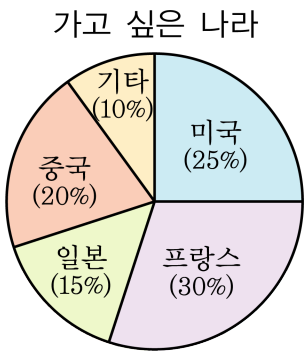
답: 배

20. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 전체의 % 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



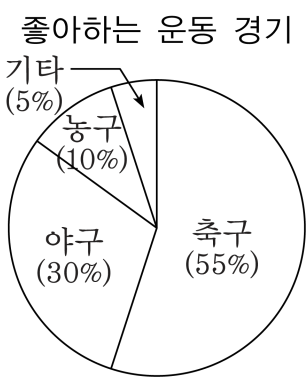
 답: %

21. 석기네 학교 6학년 학생 280 명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 프랑스에 가고 싶어하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



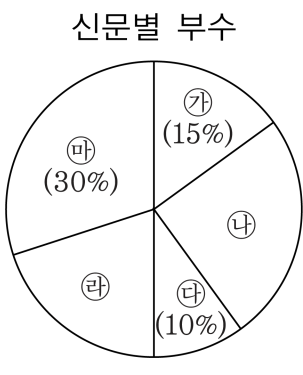
 답: _____ 명

22. 민수네 학급의 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 나타낸 원 그래프입니다. 민수네 반 학생의 수가 60 명이라면, 축구를 좋아하는 학생의 수는 몇 명인지 구하시오.



 답: _____ 명

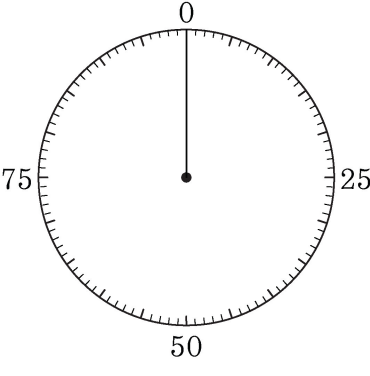
23. 다음 그래프에서 전체 신문의 부수가 8000 부라면 ㉔신문의 부수는 몇 부인지 구하시오.



▶ 답: _____ 부

24. 다음 표는 쌀의 성분을 백분율로 나타낸 것입니다. 이 표를 아래와 같이 전체를 100등분한 원그래프로 나타낼 때, 수분은 몇 칸을 차지합니까?

성분	탄수화물	수분	단백질	기타
백분율	77 %	16 %	6 %	1 %



- ① 1칸
- ② 8칸
- ③ 12칸
- ④ 16칸
- ⑤ 77칸

25. 전체의 길이가 80cm 인 피그래프를 원그래프로 나타낼 때, 30cm 로 나타낸 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.

 답: _____ %