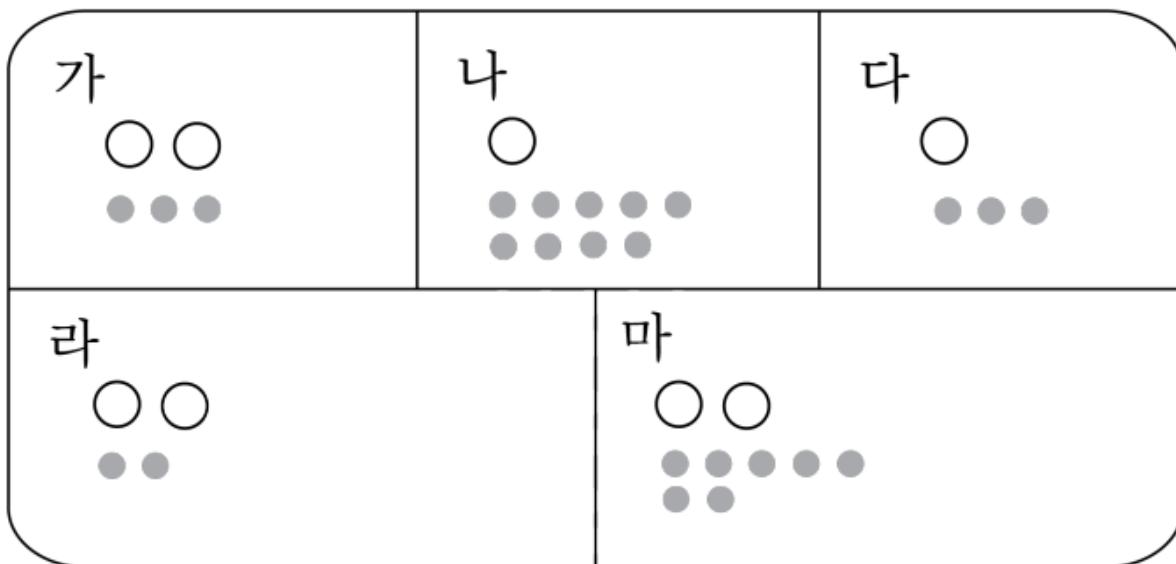


1. 오른쪽은 어느 마을의 동별 인구를 나타낸 그림그래프입니다. 인구가 가장 많은 동과 가장 적은 동의 차는 몇 명입니까?



○ 천명 ● 백명



답: _____ 명

2. 과수원별 배 생산량을 조사하여 나타낸 것입니다. 평균이 215 상자일 때, (라) 과수원의 배 생산량을 구하여라.

가	◎◎ ○○○○○○	나	◎◎◎ ○○
다	◎ ○○○	라	

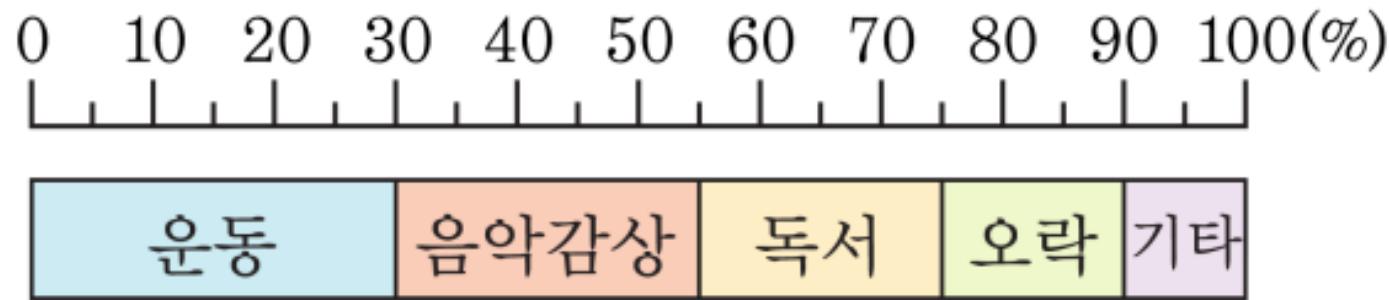
◎ : 100 상자, ○ : 10 상자



답:

상자

3. 저희네 반 학생들의 취미 활동을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 취미 활동이 음악 감상인 학생은 취미 활동이 독서인 학생보다 % 가 더 많다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

%

4. 다음 원그래프는 한솔이네 반 학생들이 즐겨 보는 텔레비전 프로그램을 조사하여 나타낸 것입니다. 드라마를 즐겨 보는 학생은 전체의 % 가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

텔레비전 프로그램



답:

%

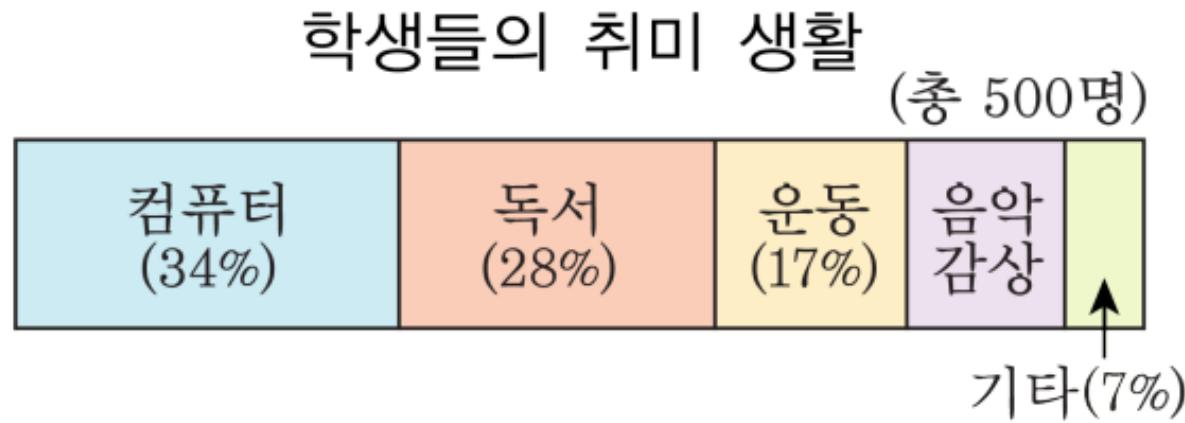
5. 학생들이 태어난 계절을 조사한 빠그래프입니다. 여름에 태어난 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



답:

%

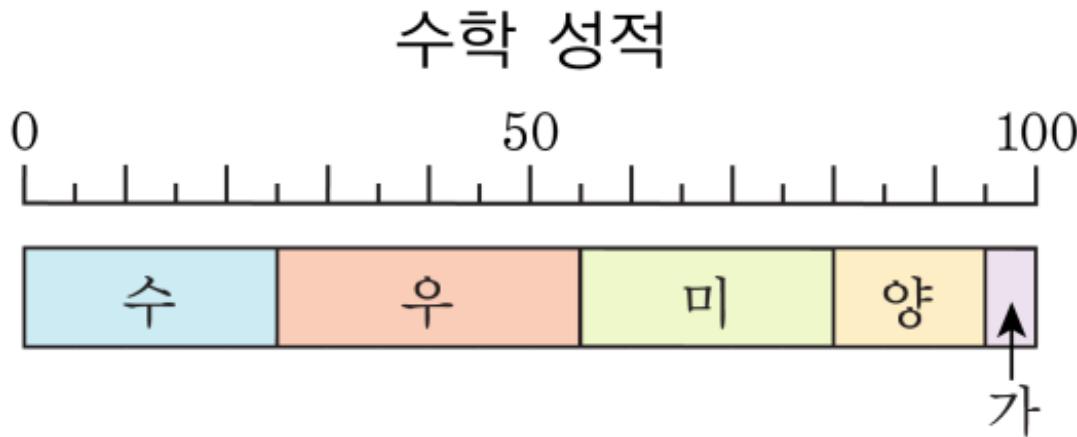
6. 신영이네 학교 학생들의 취미 활동을 조사하여 나타낸 빠그래프 표입니다. 취미 활동별 학생 수 중 독서를 하는 학생과 음악감상을 하는 학생의 차는 몇 명인지를 구하시오.



답:

명

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



답:

명

8. 미리네 학교 6 학년 학생들이 사는 마을을 조사하여 나타낸 표입니다.
이것을 전체 길이가 20 cm 인 띠그래프로 그린다면, 별빛마을은 몇
cm 로 나타내어지는지 구하시오.

마을별 사는 학생 수

마을	햇빛	달빛	무지개	별빛	계
학생 수(명)	24	15	12	9	60

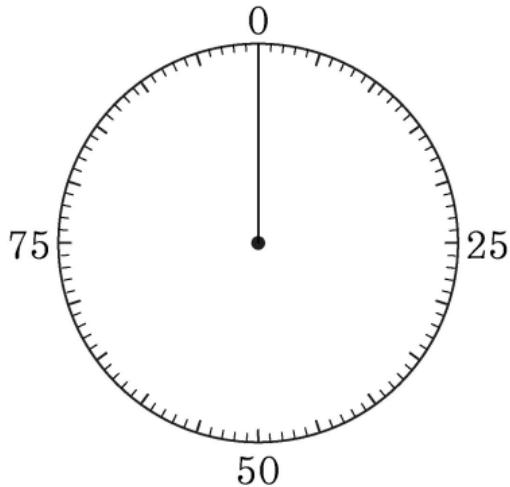


답:

cm

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

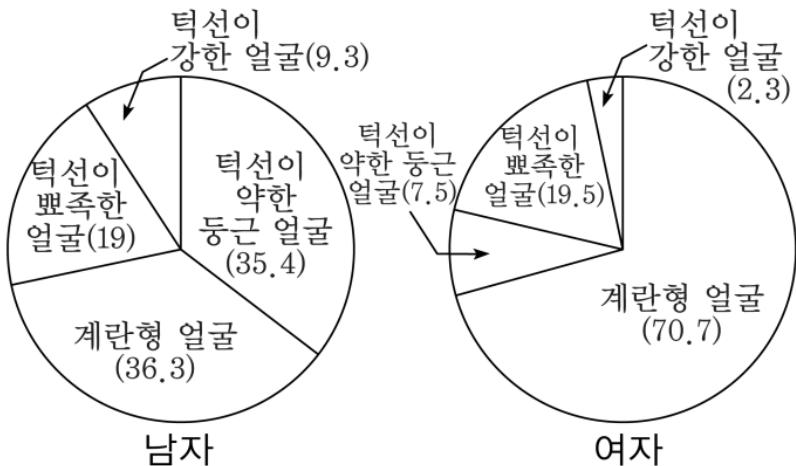
성분	탄수화물	수분	단백질	기타
백분율	77%	16%	6%	1%



- ① 1칸 ② 8칸 ③ 12칸 ④ 16칸 ⑤ 77칸

10. 원그래프는 회사에 취직하려는 사람들과 회사원을 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 등근 얼굴
- ② 계란형 얼굴
- ③ 턱선이 뾰족한 얼굴
- ④ 턱선이 강한 얼굴
- ⑤ 모두 비슷합니다.

11. 다음 그림그래프는 경희네 고장의 마을별 배추 생산량을 나타낸 그래프입니다. 바 마을을 포함한 평균 생산량이 2700톤이라고 할 때, 바 마을의 생산량을 구하시오.

가 ◎◎○○○○	나 ○○○○○
다 ○○○○○○○○	라 ○○○○○○○○
마 ○○○○○	바

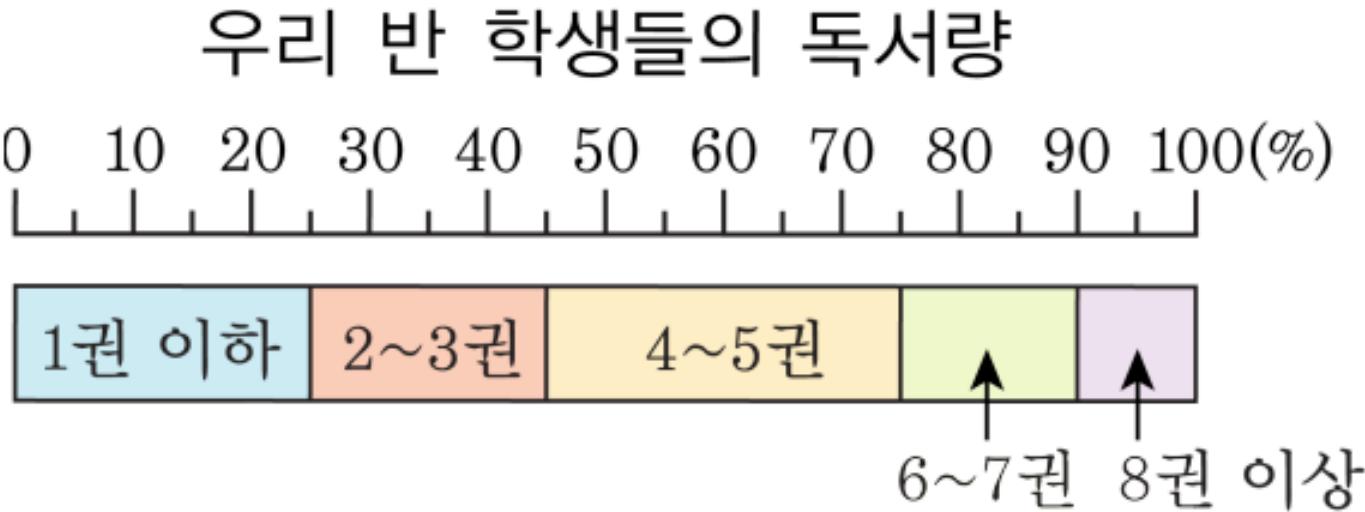
◎ : 1000톤 ○ : 100톤



답:

톤

12. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안의 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 3권 이하의 책을 읽은 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



답:

%

13. 어느 농장에 있는 가축 수를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 총 가축 수가 6300 마리이고 닭의 수는 소의 수의 3 배라고 할 때, 닭은 돼지보다 마리 더 많다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

동물별 가축 수

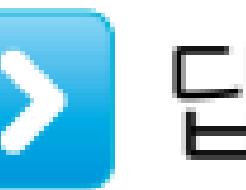
닭	돼지	소 (15%)	기타 (10%)
---	----	------------	-------------



답:

마리

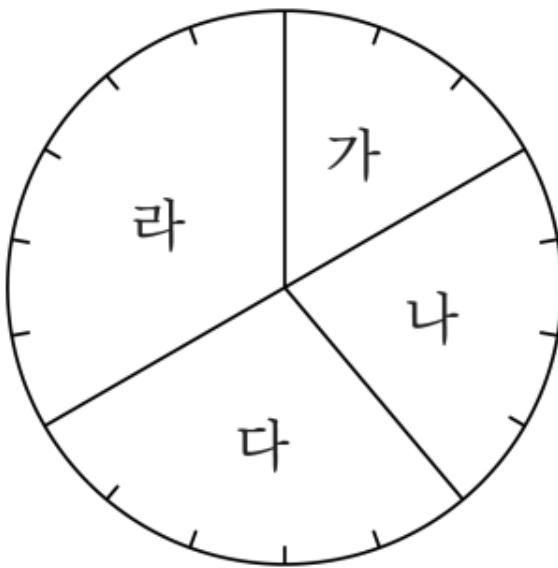
14. 주희네 반 학생은 60명입니다. 그 중 안경을 쓴 학생을 전체를 20등분 한 원그래프에 그렸더니 9칸을 차지하였습니다. 주희네 반에서 안경을 쓴 학생은 몇 명인지 구하시오.



답:

명

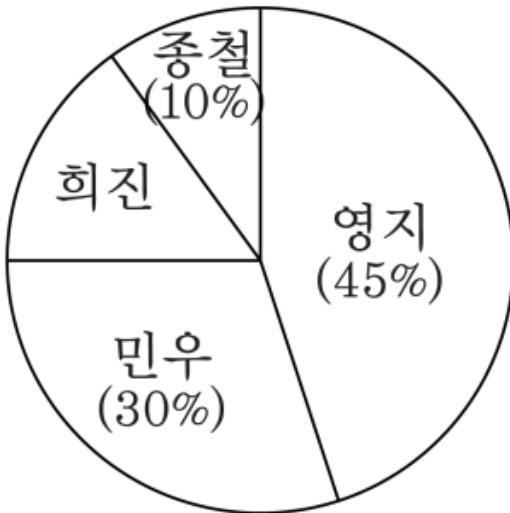
15. 다음 원그래프에서 전체 넓이를 $1500a$ 라고 합니다. 가의 넓이를 $\boxed{}a$ 라고 할 때, $\boxed{}$ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

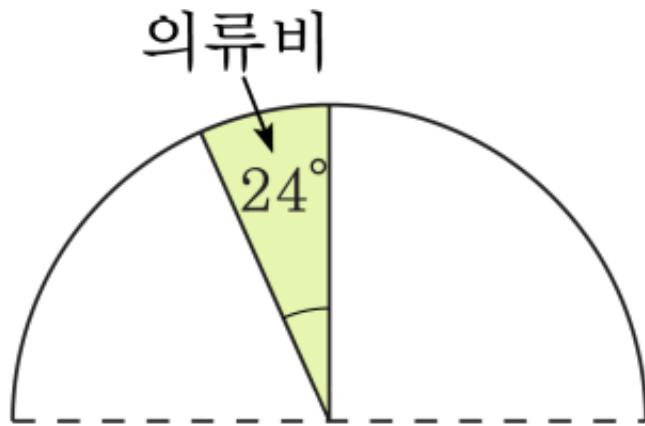
a

16. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다.
아래 그림의 원그래프에서 영지가 얻은 표가 90표일 때, 희진이가
얻은 표는 몇 표입니까?



- ① 20표 ② 30표 ③ 40표 ④ 50표 ⑤ 60표

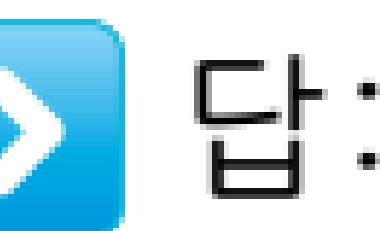
17. 아래 그림은 지민이네 한달 생활비를 나타낸 원그래프인데 찢어져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 의류비가 200000 원이고 한 달 생활비를 □ 원이라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

원

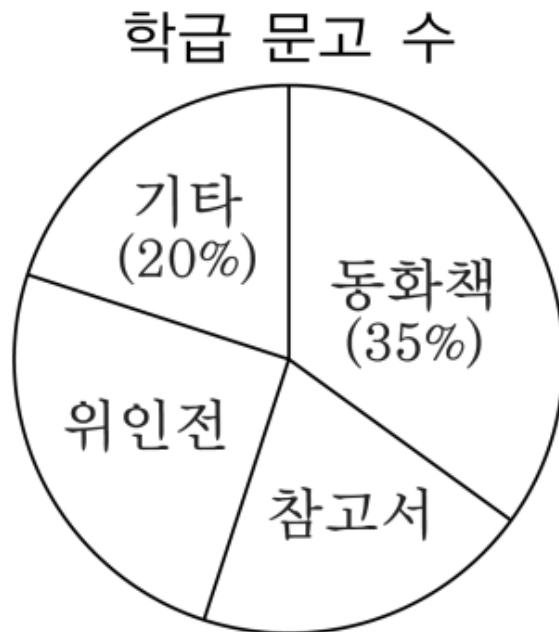
18. 원그래프에서 35%를 차지하는 학생이 28명일 때, 전체 학생은 몇 명인지 구하시오.



답:

명

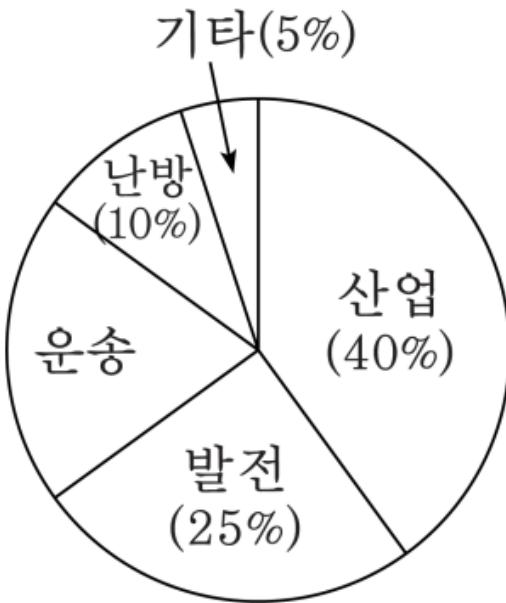
19. 다음 원그래프에서 위인전과 참고서의 비가 5 : 4 이면, 위인전은 전체 학급 문고의 몇 %가 되는지 구하시오.



답:

%

20. 아황산 가스 배출량을 원그래프로 나타낸 것입니다. 이 원그래프를 8cm인 띠그래프로 나타낼 때, 운송에 해당하는 띠그래프의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm