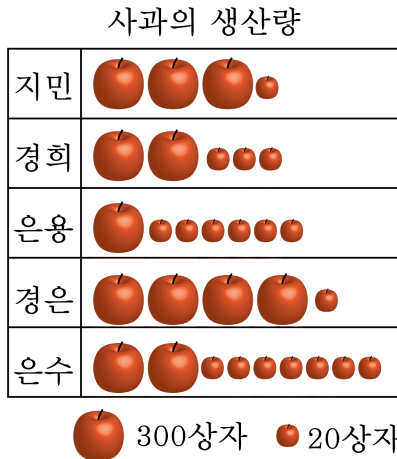


1. 지민이네 마을에는 사과 과수원을 하는 집이 많습니다. 지민이는 각 과수원에서 생산된 사과의 양을 다음과 같이 그림그래프로 나타내었습니다. 사과를 가장 많이 생산한 집과 가장 적게 생산한 집의 차이는 몇 상자입니까?



답:

상자

2. 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

3. 길이가 20 cm 인 띠그래프에서 7 cm로 나타난 것은 전체의 몇 %입니까?

① 15%

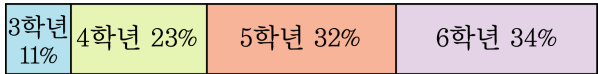
② 20%

③ 25%

④ 30%

⑤ 35%

4. 다음은 학교 도서관의 책 1500 권을 빌려간 학생들을 피그 그래프로 나타낸 것입니다. 5학년 학생들이 빌려간 책은 모두 몇 권인지 구하십시오.



답:

권

5. 미리네 학교 6 학년 학생들이 사는 마을을 조사하여 나타낸 표입니다. 이것을 전체 길이가 20cm 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

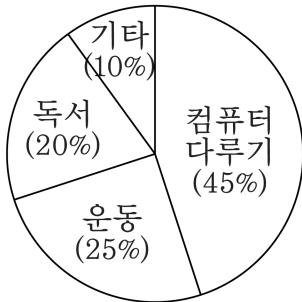


답:

_____ cm

6. 진수네 학교 6 학년 학생들의 여가 활동을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 컴퓨터 다루기로 여가를 보내는 학생은 운동으로 여가를 보내는 학생의 몇 배인지 구하시오.

학생들의 여가 활동

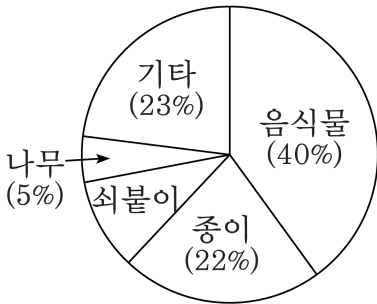


답:

배

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

종류별 쓰레기 발생량

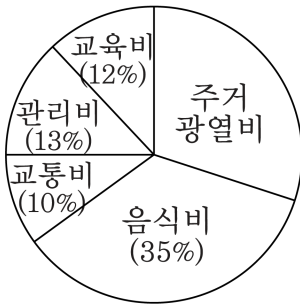


답:

%

8. 다음 소민이네 집의 한 달 생활비의 내용을 나타낸 원그래프입니다.
생활비가 200000 원일 때, 교육비는 얼마인지 구하시오.

한달 생활비



답:

원

9. 다음은 어느 지방의 마을별 감자 생산량을 나타낸 것입니다.

마을별 감자 생산량

마을	생산량	마을	생산량
가	■ ■ △ △ △ △	다	■ ■ ■ ■ △ △ △ △ △
나	■ ■ ■ △ △	라	■ △ △ △ △ △ △ △ △ △

■ : 1만 kg, △ : 1천 kg

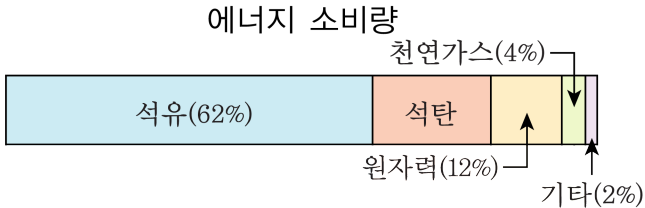
평균 생산량을 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.



답:

kg

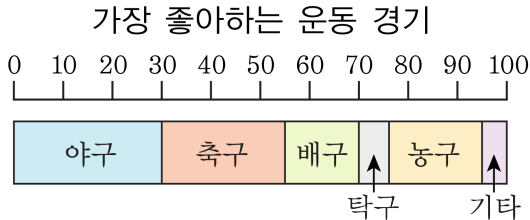
10. 다음 피그그래프에서 석유 소비량은 석탄 소비량의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

11. 다음은 현진이네 학교 6학년 남학생 200 명과 여학생 100 명을 대상으로 가장 좋아하는 운동 경기를 조사하여 그린 그래프입니다. 배구를 좋아하는 6학년 학생 중 $\frac{1}{3}$ 은 여학생이라고 합니다. 배구를 좋아하는 여학생이 몇 명인지 구하시오.



답: _____

명

12. 윤이네 농장에서 기르고 있는 가축의 수를 피그래프로 나타내었을 때, 닭 84마리는 전체 가축수의 20%를 나타냅니다. 소가 전체의 25%이면 몇 마리입니까?

① 402 마리

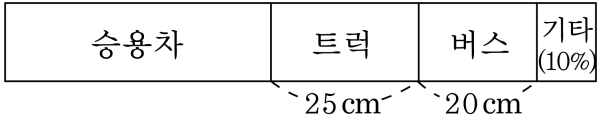
② 105 마리

③ 110 마리

④ 350 마리

⑤ 270 마리

13. 다음은 전체의 길이가 100 cm인 띠그래프입니다. 1년간 각 차량의 총 생산량이 60000 대라면 승용차의 생산량은 몇 대인지 구하시오.



답:

대

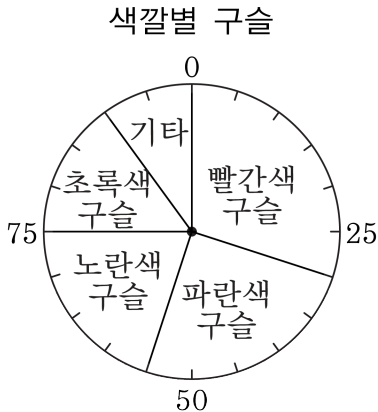
14. 윤정이는 반 학생 40 명의 취미 생활을 조사하여 보았습니다. 운동을 좋아하는 학생이 12 명이고 독서를 좋아하는 학생이 4 명이었습니다. 학생들의 취미생활을 전체의 길이가 40cm 인 띠그래프로 그리면 운동을 좋아하는 학생은 독서를 좋아하는 학생보다 cm 더 길게 나타난다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

15. 동민이가 가지고 있는 구슬을 색깔별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 동민이가 가지고 있는 구슬이 모두 200 개라면, 동민이는 빨간색 구슬을 몇 개 가지고 있는지 구하십시오.



답:

개

16. 계상이는 생활 계획표를 만들었습니다. 잠은 하루의 $\frac{1}{2}$ 이고, 공부는 나머지의 20% 라 합니다. 생활 계획표를 전체를 10등분한 원그래프로 그렸을 때 공부 시간이 차지하는 칸은 몇 칸입니까?

① 1칸

② 2칸

③ 3칸

④ 4칸

⑤ 5칸

17. 1반과 2반의 학급 문고를 조사하여 피그래프로 나타낸 입니다.
 위인전은 반이 권 더 많다고 할 때, 안에
 들어갈 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

1반 (총300권)

동화책 (45%)	위인전 (25%)	잡지 (10%)	기타 (20%)
--------------	--------------	-------------	-------------

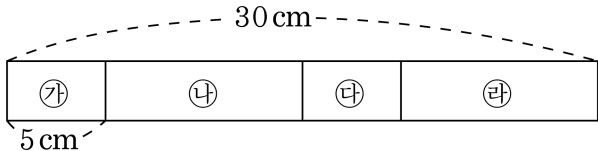
2반 (총180권)

동화책 (40%)	위인전 (30%)	잡지 (20%)	기타 (10%)
--------------	--------------	-------------	-------------

> 답: _____

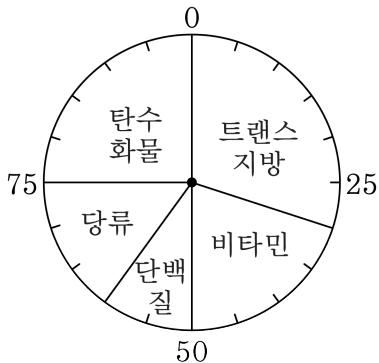
> 답: _____

18. 다음은 어떤 마을의 신문별 구독부수를 조사한 띠그래프입니다. ㉠과 ㉡의 구독부수 합은 384부이고, ㉡와 ㉢의 구독부수 합은 320부, ㉢와 ㉣의 구독부수 합은 576부입니다. (㉠ + ㉡)의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



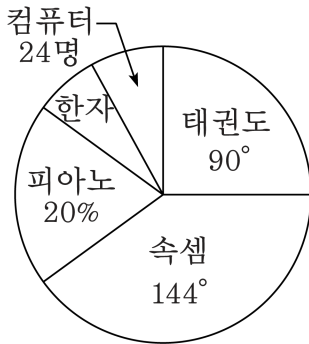
➤ 답: _____ cm

19. 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.

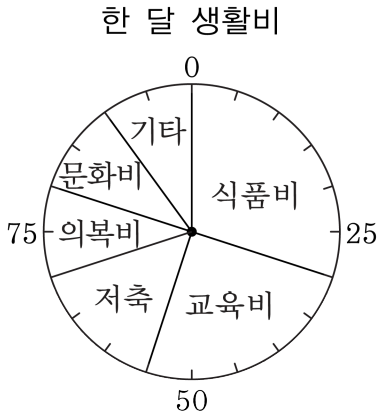
20. 다음 원그래프는 타임초등학교 학생 중 학원에 다니는 6학년 학생 300명을 조사하여 나타낸 것입니다. 한자 학원에 다니는 학생은 몇 명입니까?



답:

명

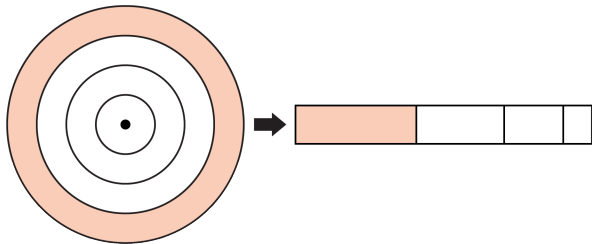
21. 정수네 한 달 생활비 내역을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 저축을 36 만 원 했다면 식품비와 교육비의 차는 얼마인지 구하시오.



답:

원

22. 반지름의 길이가 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm 인 원을 동일한 중심을 갖도록 배열하여 원그래프를 만든 것입니다. 원그래프의 색칠한 부분이 차지하는 비율을 띠그래프로 바꿔 그렸을 때, 띠그래프에서 차지하는 비율은 몇 %인지 구하시오.



① 34 %

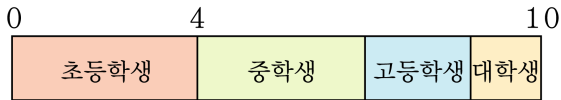
② 40.5 %

③ 43.75 %

④ 54 %

⑤ 63.25 %

23. 다음 띠그래프는 타임도서관을 이용하는 학생 수를 나타낸 것입니다. 중학생 수와 대학생 수의 비는 3 : 2이고, 중학생 수와 고등학생 수의 합은 2450 명, 고등학생 수와 대학생 수의 합은 2010 명입니다. 타임 도서관을 이용하는 대학생과 중학생 수의 합은 전체학생 수의 몇 %입니까?(단, 소수첫째자리에서 반올�하여 나타내시오.)

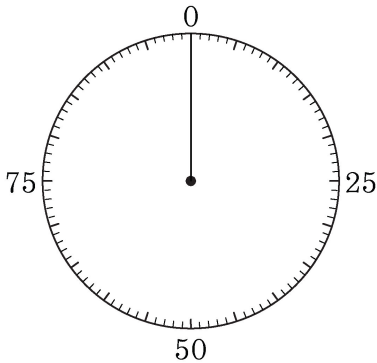


답:

%

24. 아래 표는 학생 50 명의 수학 시험 결과를 나타낸 것입니다. 80 점인 학생 수는 70 점인 학생 수의 2 배이고, 40 점 미만인 학생은 없습니다. 이것을 아래와 같이 전체를 100 등분한 원그래프로 나타냈을 때, 80 점인 학생은 몇 칸을 차지하는지 구하시오.

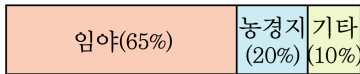
점수	40	50	60	70	80	90	100
학생 수	2	0	3			10	5



답: _____

25. 우리나라 국토의 면적은 약 99538 km^2 입니다. 다음은 각각 국토 이용률과 임야 면적 비율을 나타낸 그래프입니다. 혼합수림이 차지하는 면적은 몇 km^2 인니까?

국토 이용률



임야 면적 비율



답:

km^2
