

1. 백분율로 20 % 에 해당하는 항목을 전체 길이가 20 cm 인 피그래프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.



답:

_____ cm

2. 다음 표는 유진이네 어느 달의 생활비를 나타낸 것입니다. 식품비와 광열비의 금액의 차를 이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

구분 \ 종류	식품비	광열비	의류비	저축	기타	계
금액(원)			40000	80000		240000
백분율(%)	20					100
중심각의 크기($^{\circ}$)		30				360



답: _____

원

3. 원그래프에서 전체를 40등분 한 것 중 5칸을 차지하는 것을 전체의 길이가 36 cm인 띠그래프로 그리면 몇 cm로 나타나는지 구하시오.



답:

_____ cm

4. 대찬이가 지난 달 사용한 용돈에 대한 원그래프를 그려보았더니 학용품 구입비의 중심각이 75° 였습니다. 대찬이의 지난 달 용돈이 36000원이었다면 학용품을 구입하는 데 쓴 돈을 원이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

원

5. 원그래프에서 부채꼴의 중심각을 36° 로 나타낸 것을 전체 길이가 20 cm 인 띠그래프로 그렸을 때, 몇 cm로 나타내어 지는지 구하시오.



답:

_____ cm