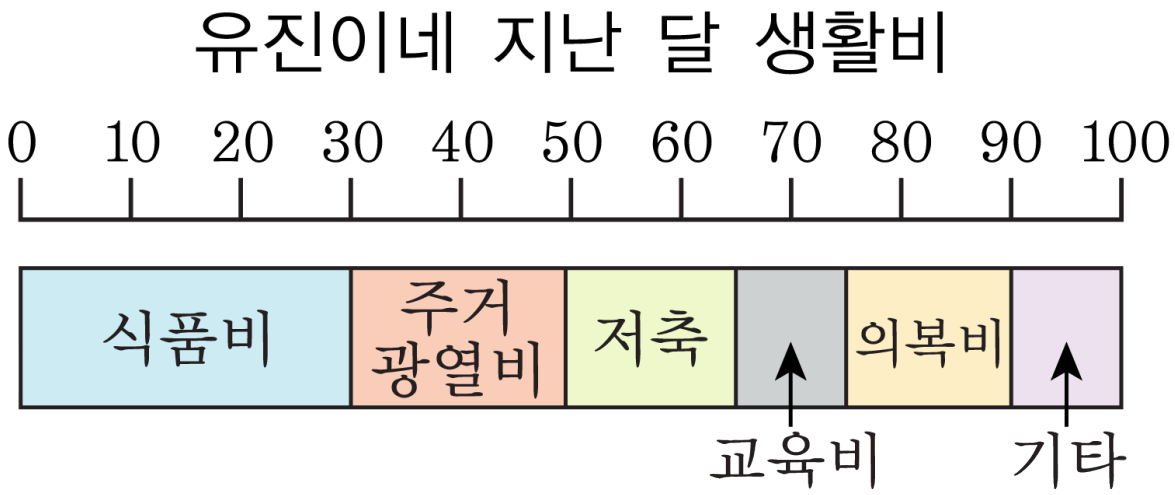
1. 한 외항이 9 이고, 두 내항이 3 과 15 인 비례식이 있습니다. 이 비례식의 다른 외항은 얼마인지 구하시오.

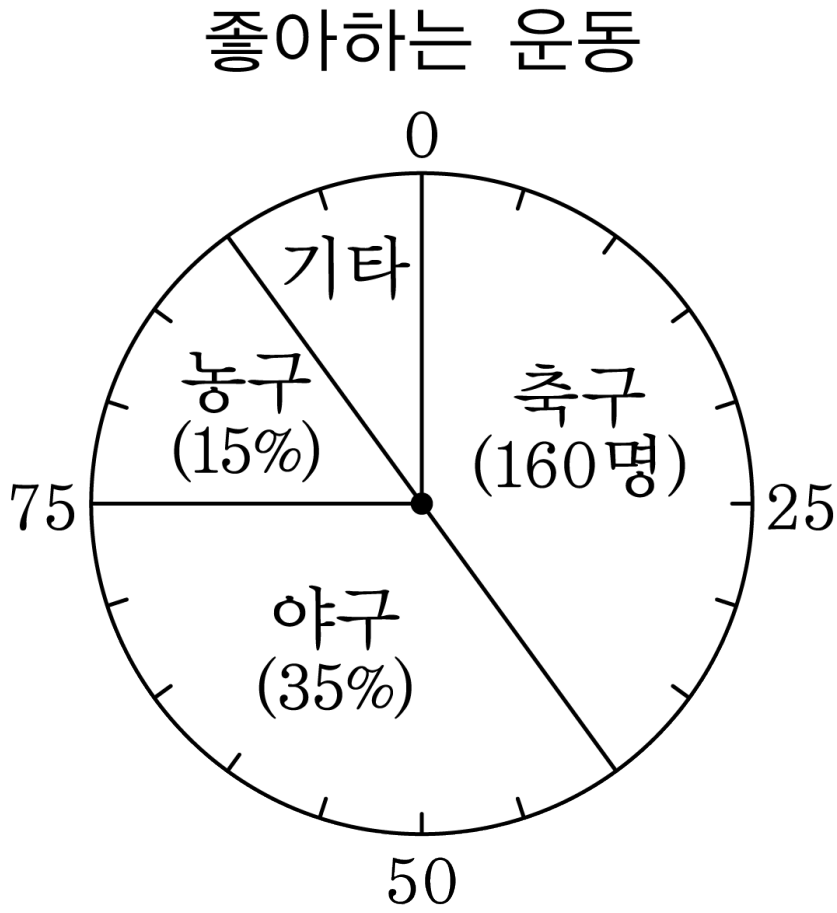
답: _____

2. 다음은 유진이네 지난 달 생활비를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 몇 %인지 구하시오.



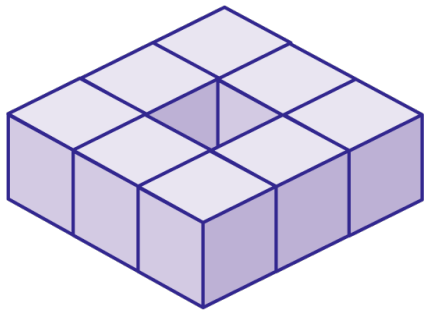
답: _____ %

3. 시원이네 학교 400 명이 좋아하는 운동을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 기타의 70 % 에 해당하는 학생은 태권도를 좋아한다고 할 때, 태권도를 좋아하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



답: _____ 명

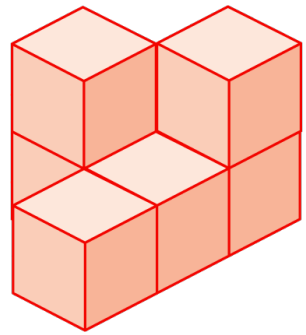
4. 다음 모양으로 3층을 쌓는다면 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?

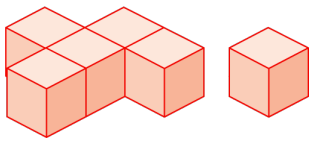


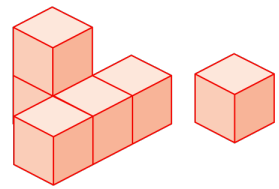
답: _____ 개

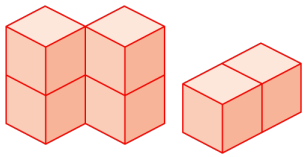
5. 두 부분을 합쳤을 때,<보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?

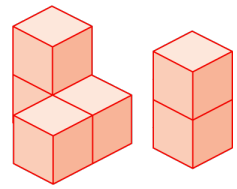
보기

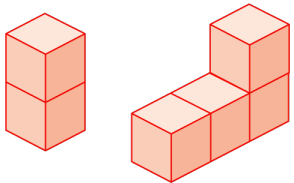


① 

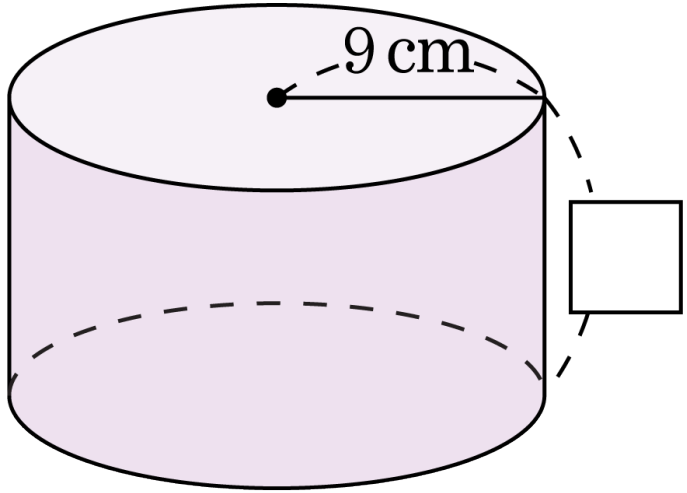
② 

③ 

④ 

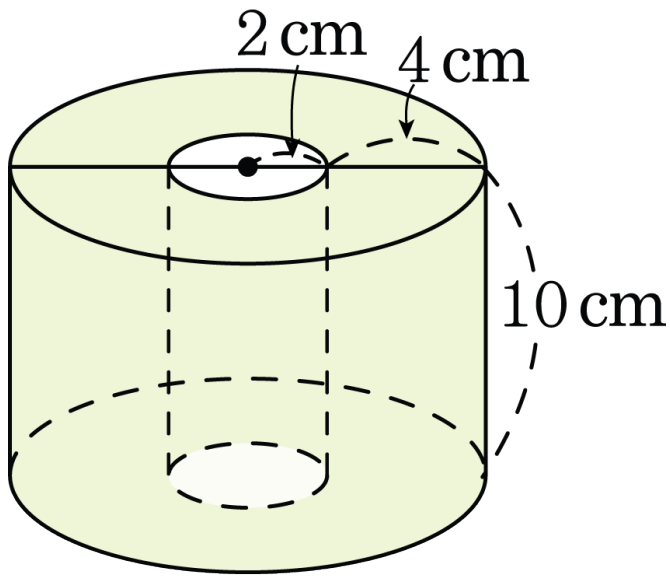
⑤ 

6. 다음과 같은 원기둥의 겉넓이가 $1073.88\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 원기둥의 높이를 구하시오.



답: _____ cm

7. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



답 : _____ cm^3