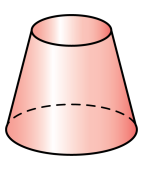
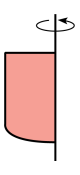
1. 다음 중 다면체의 개수를 a 개, 정다면체의 개수를 b 개, 회전체의 개수를 c 개라고 할 때, $a+b+c$의 값은?

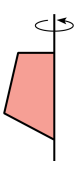
㉠ 육각기둥	㉡ 삼각뿔	㉢ 반구
㉣ 원뿔대	㉤ 정팔면체	㉥ 직육면체
㉦ 정십이면체	㉧ 원뿔	㉨ 정이십면체
㉩ 오각뿔대	㉪ 원기둥	㉫ 삼각기둥

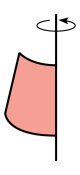
답: _____

2. 다음 회전체는 다음 중 어떤 도형을 회전시킬 때, 생기는 입체도형인가?



① 

② 

③ 

④

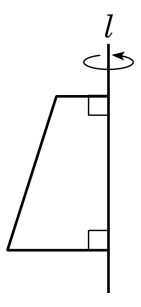
⑤

3. 다음 조건을 모두 만족하는 회전체의 이름을 말하여라.

> ㄱ. 밑면은 하나이고, 원이다.
> ㄴ. 직각삼각형의 빗변을 제외한 변을 회전축으로 하여 1 회전 시킨 회전체이다.

답: _____

4. 다음 평면도형을 직선 l 을 축으로 하여 1 회전시킬 때 생기는 회전체의 이름을 말하여라.



답: _____