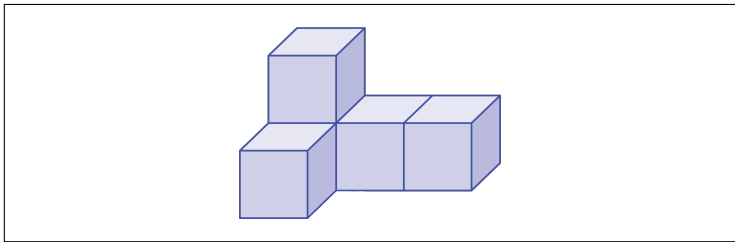
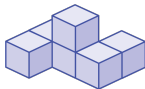


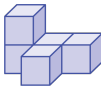
1. 다음 쌓기나무와 모양이 같은 것은 어느 것입니까?



①



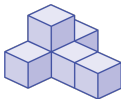
②



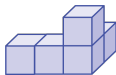
③



④



⑤



2. 44을 4 : 7로 비례배분하시오.



답:

---

3. 한 변의 길이가 12 cm 인 정사각형의 한 변을 회전축으로 하여 만든 회전체의 부피를 구하시오.



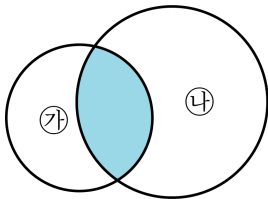
답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

4. 원뿔에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 원뿔의 꼭짓점은 1개입니다.
- ② 모선은 2개입니다.
- ③ 옆면의 모양은 평면입니다.
- ④ 밑면이 2개입니다.
- ⑤ 모선의 길이는 모두 같습니다.

5. 원 ㉠, ㉡가 다음 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 겹친 부분의 넓이는 ㉠의  $\frac{2}{3}$  이고, ㉡의  $\frac{3}{5}$  입니다. ㉡의 넓이가  $72\text{ cm}^2$  이면, ㉠의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



①  $30\text{ cm}^2$

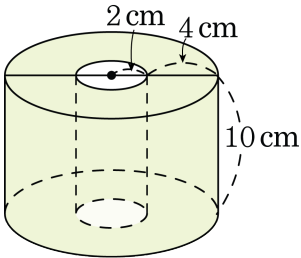
②  $52\text{ cm}^2$

③  $9\text{ cm}^2$

④  $54.6\text{ cm}^2$

⑤  $64.8\text{ cm}^2$

6. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$