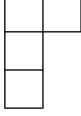
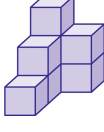


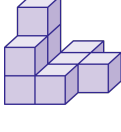
1. 다음이 설명하는 모양을 찾으시오.

- 전체 3층으로 이루어져 있습니다.
 - 8개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
 - 1층에는 4개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
 - 위에서 본 모양은  과 같습니다.

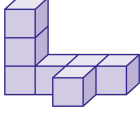
①



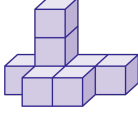
②



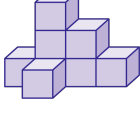
③



④



⑤



2. 미주네 반은 남학생이 24명, 여학생이 21명입니다. 남학생수와 여학생수의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

① $7:8$

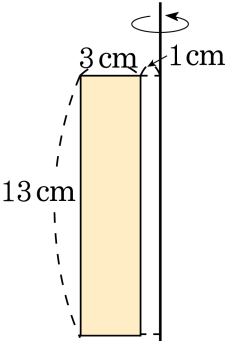
② $24:21$

③ $8:5$

④ $8:7$

⑤ $7:9$

3. 다음 직사각형을 회전축을 축으로 하여 1 회전 시켰을 때 얻어지는 입체도형의 겉넓이는 몇 cm^2 인니까?



- ① 125.6 cm^2
- ② 188.4 cm^2
- ③ 314 cm^2
- ④ 502.4 cm^2
- ⑤ 732.56 cm^2