

1. 다음 중 100의 약수의 개수와 72의 약수의 개수에 대한 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3 : 5$

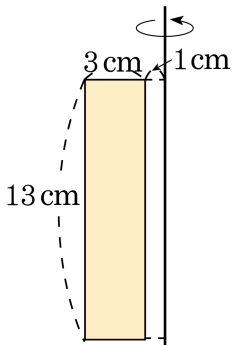
② $9 : 12$

③ $8 : 10$

④ $8 : 12$

⑤ $72 : 100$

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



① 125.6 cm^2

② 188.4 cm^2

③ 314 cm^2

④ 502.4 cm^2

⑤ 732.56 cm^2