

1. 다음 노끈의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이를 구하시오.



①  $78.5\text{cm}^2$

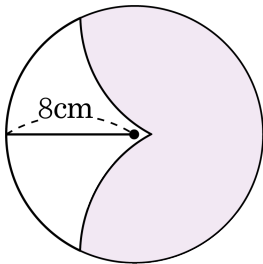
②  $62.8\text{cm}^2$

③  $60.24\text{cm}^2$

④  $58.16\text{cm}^2$

⑤  $50.24\text{cm}^2$

2. 다음 그림에서 색칠한 부분은 원의  $\frac{5}{8}$  입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



①  $188.4 \text{ cm}^2$

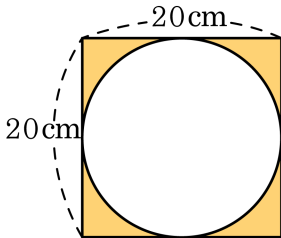
②  $125.6 \text{ cm}^2$

③  $94.2 \text{ cm}^2$

④  $62.8 \text{ cm}^2$

⑤  $31.4 \text{ cm}^2$

3. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $72\text{cm}^2$

②  $76\text{cm}^2$

③  $80\text{cm}^2$

④  $86\text{cm}^2$

⑤  $92\text{cm}^2$