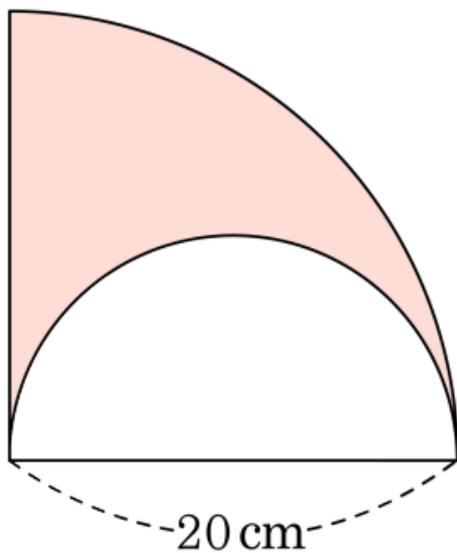


1. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원주와 반지름의 비를 원주율이라고 합니다.
- ② 원주율은 원의 크기가 커질수록 커집니다.
- ③ 원을 원의 중심을 지나는 직선으로 한없이 잘라 이어 붙이면 직사각형의 넓이에 가까워집니다.
- ④ 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ⑤ (원주) = (반지름)  $\times 2 \times 3.14$

2. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



①  $94.2\text{cm}^2$

②  $125.6\text{cm}^2$

③  $157\text{cm}^2$

④  $188.4\text{cm}^2$

⑤  $314\text{cm}^2$

**3.** 겉넓이가  $726 \text{ cm}^2$  인 정육면체의 한 면의 넓이를 구하시오.

①  $81 \text{ cm}^2$

②  $100 \text{ cm}^2$

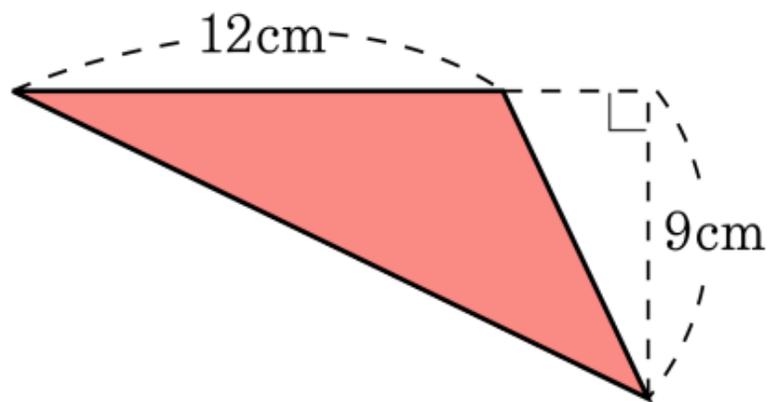
③  $121 \text{ cm}^2$

④  $144 \text{ cm}^2$

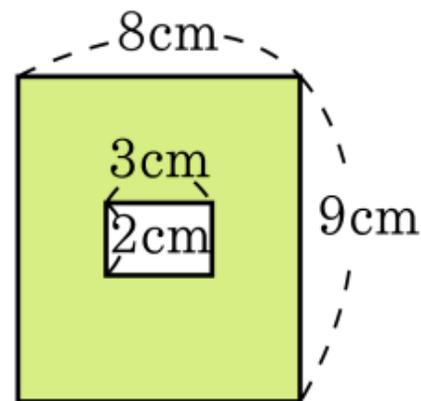
⑤  $169 \text{ cm}^2$

4. ㉔의 넓이에 대한 ㉔의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉔



㉔



① 66 : 53

② 11 : 9

③ 66 : 54

④ 54 : 108

⑤ 9 : 11