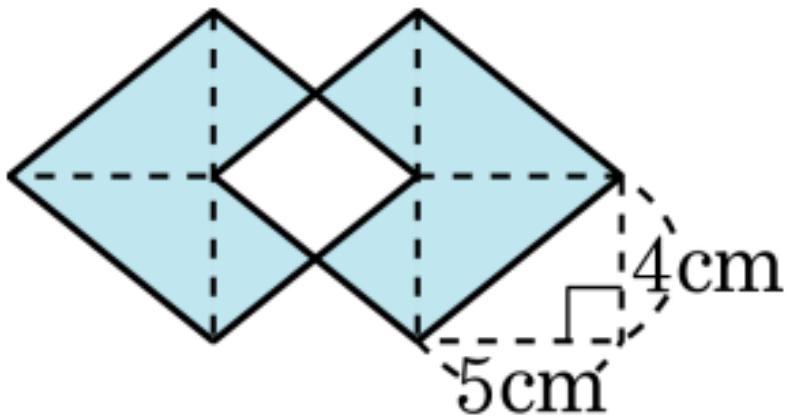


1. 합동인 2 개의 마름모를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았다. 색칠한 부분의 넓이가 \square cm^2 라고 할 때, \square 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

$\underline{\hspace{2cm}}$ cm^2

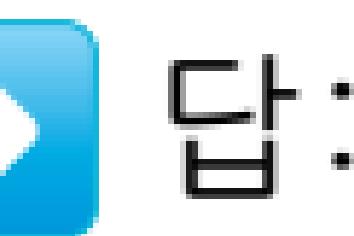
2. 지원이는 지름의 길이가 30cm 인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸고, 재연이는 한 변의 길이가 30cm 인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 그렸습니다. 지원이와 재연이 중 누가 그린 마름모의 넓이가 더 넓은지 다음에서 기호를 찾아쓰시오.

- ㉠ 지원이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
- ㉡ 재연이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
- ㉢ 똑같습니다.



답:

3. 가로가 20cm이고, 세로가 16cm인 직사각형이 있습니다. 이 직사각
형의 네 변의 가운데를 이어 그런 사각형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2