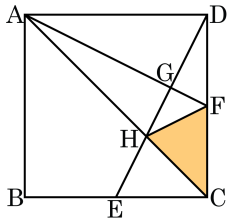


1. 다음 그림은 한 변의 길이가 8 cm 인 정사각형이다. 점 E, F가 각각 $\overline{BC}$, $\overline{CD}$ 의 중점일 때, $\triangle HCF$ 의 넓이는?



① 5 cm^2

② $\frac{16}{3}\text{ cm}^2$

③ $\frac{17}{3}\text{ cm}^2$

④ 6 cm^2

⑤ $\frac{19}{3}\text{ cm}^2$