

(OMOC - 2019)

Sabe-se que área de cada triângulo, destacados em cor escura, e de 2 cm^2 , e os vértices do octógono, destacado em cor clara, dividem os lados quadrado em três partes iguais.

Qual é área da figura cinza?



- A) 28 cm^2
- B) 30 cm^2
- C) 2 cm^2
- D) 15 cm^2
- E) 36 cm^2