

Бісектриса кута  $A$  прямокутника  $ABCD$  перетинає сторону  $BC$  в точці  $K$ . Обчисліть площу чотирикутника  $AKCD$ , якщо  $BK = KC = 8$  см.

- А)  $48 \text{ см}^2$     Б)  $72 \text{ см}^2$     В)  $96 \text{ см}^2$     Г)  $128 \text{ см}^2$     Д)  $192 \text{ см}^2$