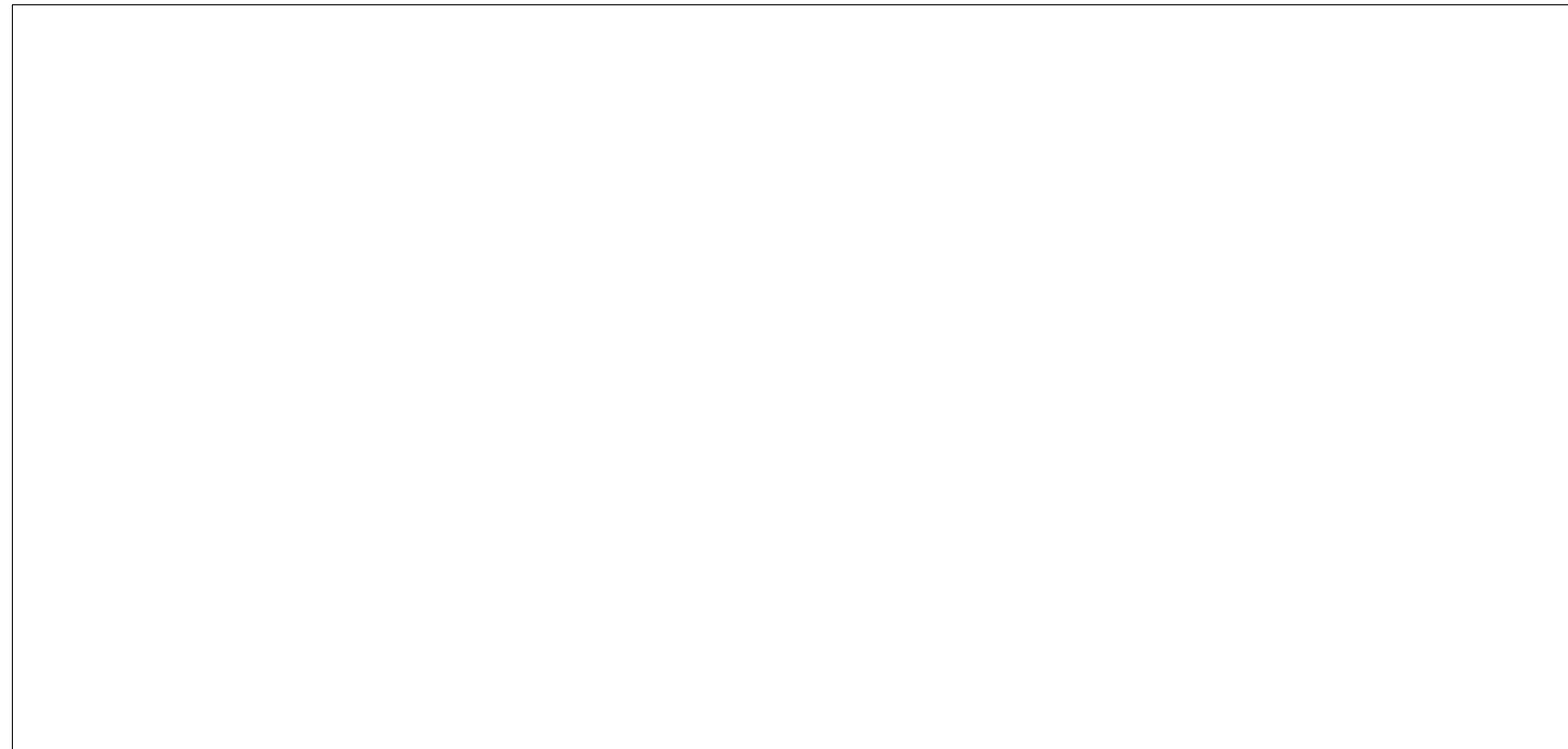
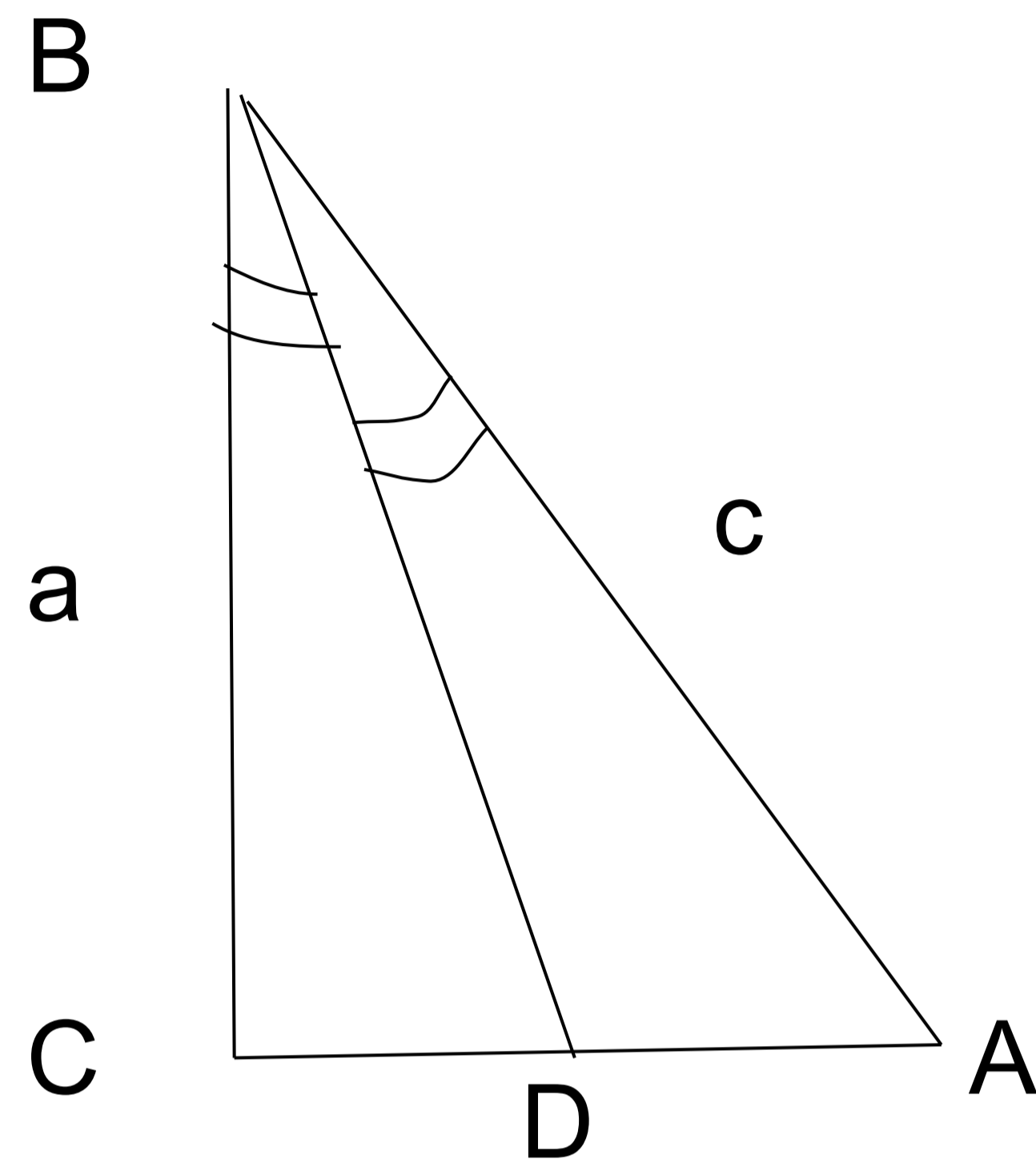


В прямоугольном треугольнике биссектриса острого угла делит противоположный катете на отрезки 4 и 5. Определить  $S$  треугольника



Точка  $M$ , лежащая на гипотенузе прямоугольного треугольника и равноудалённая от обоих катетов, делит гипотенузу на отрезки длиной  $m$ ,  $n$ . Найти длину катетов.

