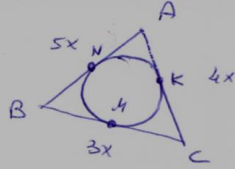


1.114
6



פירוש 3 יחד י"ם יצאנו ופירושנו נובע מהקשר
פירושנו ל

$$S = \frac{rb}{2} + \frac{ra}{2} + \frac{rc}{2} = \frac{1}{2} r(a+b+c)$$



$AN = y$ (נניח)

$AN = AK = y$

$BN = BM = 5x - y$

$MC = KC = 3x - (5x - y) = y - 2x$

$4x = AK + KC = y + (y - 2x) \rightarrow y = 3x$

$\frac{CK}{AK} = \frac{3x - 2x}{3x} = \frac{x}{3x} = 1:3$