На рисунку зображено квадрат $ABCD$, сторона якого дорівнює 15. На сторонах AD і BC квадрата вибрано точки K і M так, що $AK = 4$, $MC = 3$.

1. Визначте відстань між серединами відрізків AB і KM.
2. Обчисліть довжину відрізка KM.

