

На рисунку зображено квадрат  $ABCD$ . Точки  $K$ ,  $L$ ,  $M$  належать сторонам  $BC$ ,  $CD$  та  $AD$  відповідно,  $BK = 8$  см. Трикутники  $KCL$  та  $LDM$  рівні,  $KC = LD = 15$  см.

1. Визначте довжину відрізка  $KL$  (у см).
2. Обчисліть площу трикутника  $KLM$  (у  $\text{см}^2$ ).

