

На рисунку зображено рівнобічну трапецію $ABCD$ та квадрат $KBCM$. Точки K і M — середини діагоналей AC і BD трапеції відповідно. Площа квадрата $KBCM$ дорівнює 18 см^2 .

1. Визначте довжину діагоналі AC (у см).
2. Обчисліть площу трапеції $ABCD$ (у см^2).

