

На діагоналі AC квадрата $ABCD$ задано точку, відстань від якої до сторін AB і BC дорівнює 2 см і 6 см відповідно. Визначте периметр квадрата $ABCD$.

- А) 16 см Б) 24 см В) 32 см Г) 48 см Д) 64 см