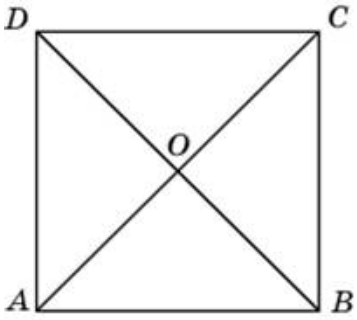В квадрате расстояние от точки пересечения диагоналей до одной из его сторон равно 24. Найдите периметр этого квадрата.