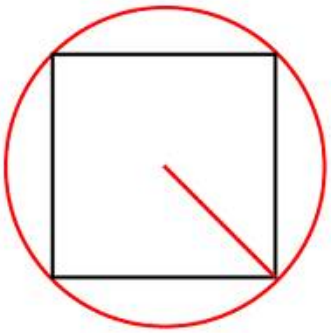Найдите сторону квадрата, вписанного в окружность радиуса $48\sqrt{2}$.