От листа жести, имеющего форму квадрата, отрезали прямоугольную полосу шириной 5 дм, после чего площадь оставшейся части листа оказалась равной 24 дм^2. Длина стороны квадратного листа (в дециметрах) была равна:

1) 9 2) 6 3) 8 4) 7 5) 10