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