

1. От листа жести, имеющего форму квадрата, отрезали прямоугольную полосу шириной 7 дм, после чего площадь оставшейся части листа оказалась равной 30 дм^2 . Длина стороны квадратного листа (в дециметрах) была равна:

- 1) 11 2) 12 3) 10 4) 9 5) 8

2. От листа жести, имеющего форму квадрата, отрезали прямоугольную полосу шириной 2 дм, после чего площадь оставшейся части листа оказалась равной 35 дм^2 . Длина стороны квадратного листа (в дециметрах) была равна:

- 1) 4 2) 5 3) 6 4) 7 5) 8

3. 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

4. От листа жести, имеющего форму квадрата, отрезали прямоугольную полосу шириной 2 дм, после чего площадь оставшейся части листа оказалась равной 15 дм^2 . Длина стороны квадратного листа (в дециметрах) была равна:

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

5. От листа жести, имеющего форму квадрата, отрезали прямоугольную полосу шириной 8 дм, после чего площадь оставшейся части листа оказалась равной 9 дм^2 . Длина стороны квадратного листа (в дециметрах) была равна:

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