Строительной компании дали задание построить детскую игровую площадку, в которой должен быть домик в виде башни. Коническая крыша башни имеет диаметр 6 м и высоту 2 м. Для этого купили листы кровельного железа размерами 0,7 м  $\times$  1,4 м. На швы и обрезки тратится 10 % от площади крыши.

Чему равна площадь одного кровельного листа?

1) 1,6  $\text{m}^2$  2) 0,98  $\text{m}^2$  3) 0,96  $\text{m}^2$  4) 9,8  $\text{m}^2$  5) 98  $\text{m}^2$