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 $0.7 \, \mathrm{m} \times 1.4 \, \mathrm{m}$. На швы и обрезки тратится $10 \, \%$ от площади крыши.

Чему равна площадь одного кровельного листа?

- 1) 1.6 m^2 2) 0.98 m^2 3) 0.96 m^2 4) 9.8 m^2 5) 98 m^2