Самат строит дачный домик формы прямоугольного параллелепипеда с размерами 6 м х 4 м и высотой 3 м. Для этого он закупил стеновые панели «Сэндвич» размерами 3 м х 1 м, и дверное полотно с размерами 2,1 м х 1 м, оконные блоки размерами 1,8 м х 1,2 м.

Какова площадь пола дачного домика?

1) 20 м$^2$ 2) 12 м$^2$ 3) 18 м$^2$ 4) 24 м$^2$ 5) 72 м$^2$