



Инна Сергеевна имеет дом с участком. На рисунке приведен план этого участка.

При входе на участок слева находится гараж площадью  $15 \text{ м}^2$ , справа расположена баня. Дом находится внутри участка, имеет форму прямоугольника. Сторона каждой клетки на плане равна 1 метру.

Вход в дом осуществляется через стеклянную дверь. Внутри дома расположены: кухня, гостиная, спальня, детская комната, подсобные помещения.

В центре дома находится гостиная, справа — кухня. Спальня и детская имеют равные площади, подсобные помещения обозначены на плане цифрой 7.

Площадка около входа и дорожки вокруг дома выложены плитками размером  $1 \text{ м} \times 1 \text{ м}$ , на остальной территории посеяна трава.

Тротуарная плитка продается в упаковках по 4 штуки. Сколько упаковок понадобилось купить, чтобы выложить все дорожки участка и площадку около входа?