Задание 7

7.1. Какое наименьшее количество кирпичей надо добавить к 213 уже имеющимся, чтобы получившееся количество кирпичей можно было полностью разложить столбиками, по 16 кирпичей в каждом?

Решение:

Ответ:

7.2. Какое наименьшее количество конфет необходимо добавить к 157 уже имеющимся, чтобы все конфеты разложить поровну в 18 подарков?

Решение:

Ответ:

7.3. Необходимо выложить тротуарное полотно квадратными плитками размером $1{,}2 \times 1{,}2$ м. Какое наименьшее количество плиток необходимо заказать, чтобы выложить тротуар длиной 9 м и шириной 1,2 м?

Решение:

Ответ:

7.4. Для покрытия одного ската крыши необходимо 147 м рубероида. Но в магазине продаются рулоны только по 12 м. Какое наименьшее количество рулонов рубероида надо купить для покрытия крыши?

Решение:

Ответ:

7.5. Произведено 184 детали, которые можно упаковать в ящики только по 14 штук. Сколько деталей останется после упаковки?

Решение:

Ответ:

7.6. Какое наименьшее количество деталей нужно добавит к 136 уже имеющимся, чтобы упаковать их в ящики ровно по 16 штук в каждый?

Решение:

Ответ: