

1. Решение.

Всего на флаге 24 клетки.

Разделим 24 клетки на 2 части, получим, что $1/2$ (половина) - это 12 клеток.

Разделим 24 клетки на 3 части, получим, что $1/3$ – это 8 клеток.

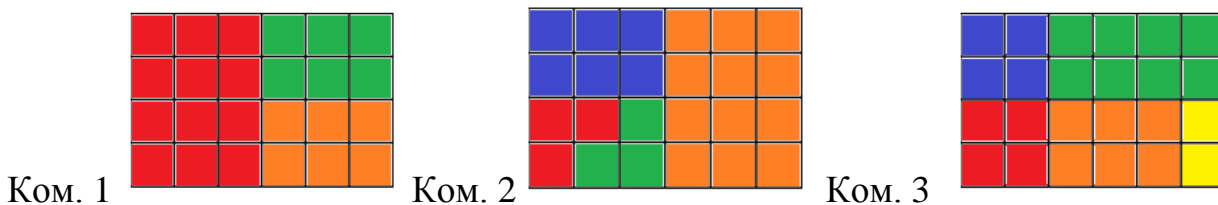
Разделим 24 клетки на 4 части, получим, что $1/4$ - это 6 клеток.

Разделим 24 клетки на 6 частей, получим, что $1/6$ – это 4 клетки.

Разделим 24 клетки на 8 частей, получим, что $1/8$ – это 3 клетки.

Разделим 24 клетки на 12 частей, получим, что 1 часть – это 2 клетки. Если нужно взять 2 такие части, – это 4 клетки. Если нужно взять 3 такие части, – это 6 клеток. То есть, $1/12$ – это 2 клетки, $2/12$ – это 4 клетки, $3/12$ – это 6 клеток.

Ответ: например, так

**2. Решение.**

Половина – это две четверти. Если Марко отдал Джанни две четверти виноградин, Паоло – одну четверть, то у него должна остаться последняя четверть виноградин (все виноградины – это целое или четыре четверти). У него осталось 7 виноградин – это 1 часть ($1/4$) от общего количества. Всего было 4 части, значит, $7 \cdot 4 = 28$ виноградин.

Ответ: 28 виноградин.

3. Решение.

1 час – это 60 минут.

Полчаса – это $1/2$ часа, то есть 30 минут.

Четверть часа – это 15 минут (делим 60 минут на 4 части и берём 1 такую часть).

Треть часа – это 20 минут (делим 60 минут на 3 части и берём 1 такую часть).

Одна шестая часа – это 10 минут (делим 60 минут на 6 частей и берём 1 такую часть).

Три четверти часа – это 45 минут (одна четверть (одна часть) – это 15 минут, и берём три такие части).

Всего уборка заняла $30 + 15 + 20 + 10 + 45 = 120$ минут или 2 часа.

Ответ: 120 минут (2 часа).