

1. Решение.

Всего на флаге 24 клетки.

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

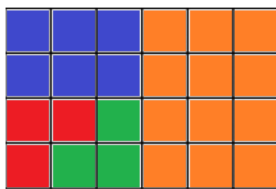
Разделим 24 клетки на 3 части, получим, что $1/3$ – это 8 клеток.

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

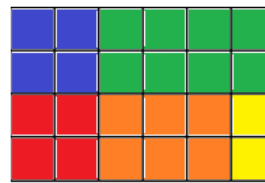
Разделим 24 клетки на 6 частей, получим, что $1/6$ – это 4 клетки.

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: Ком. 1



Ком. 2

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.

$1/3$ от 12 свитеров – это 4 свитера (делим 12 на 3 части и берём одну такую часть). Значит, после того, как ребята забрали треть свитеров, осталось $12 - 4 = 8$ свитеров. Мамы забрали половину от 8, то есть, 4 свитера. Значит, на траве осталось $8 - 4 = 4$ свитера.

Ответ: 4 свитера.

4. Решение.

Если 2,5 литра (2 литра и еще половина – это 5 половин литра) ягод – это 5 частей, то одна часть – это $2,5 : 5 = 0,5$ литра (пять половин литра делим на 5 частей, получаем одну половину литра).

Минералки нужно 6 таких же частей, то есть, $0,5 \cdot 6 = 3$ литра (одну половину литра берём 6 раз, получаем 6 половин литра или 3 литра).

Ответ: 3 литра.

5. Решение.

Разрежем одну булку на 8 равных частей. Останется 6 булок. Если все 6 булок разрезать пополам, то получится 12 частей. 12 не делится нацело на 8. Ближайшее число, которое делится нацело на 8 – это 16. Чтобы получить 16, нужно к 12 добавить 4, то есть, заменить 2 булки разрезанные пополам на булки, разрезанные на 4 части. Тогда всего получится 4 булки, разрезанные пополам (8 одинаковых частей), 2 булки, разрезанные на 4 части (8 одинаковых частей) и 1 булка, разрезанная на 8 частей (8 одинаковых частей). Каждому человеку достанется по три куска – $1/2$ булки, $1/4$ булки и $1/8$ булки.

Ответ:

