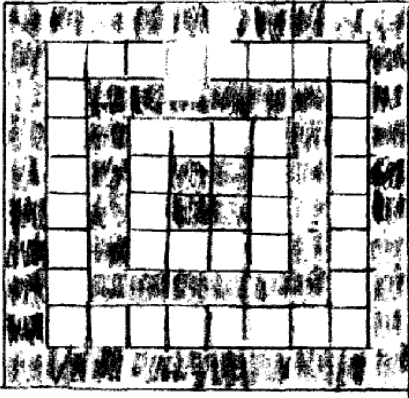


N 1

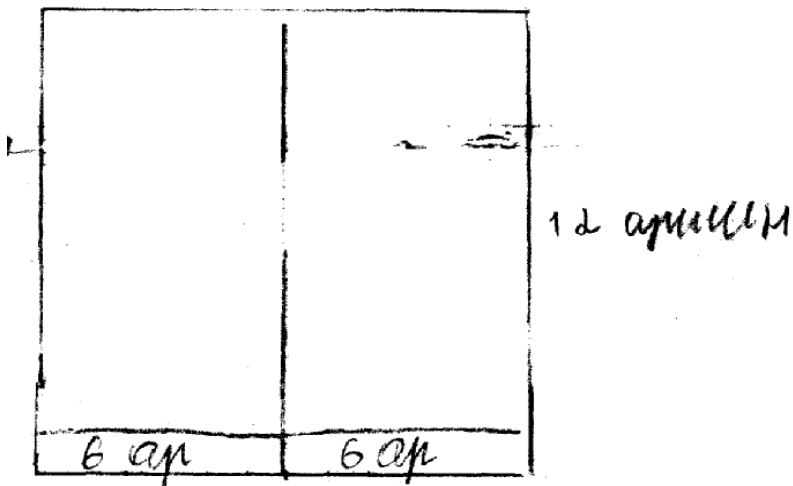
$$25 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 1 = 1000$$

Ответ: 25, 4, 2, 5, 1

N 2



N 3

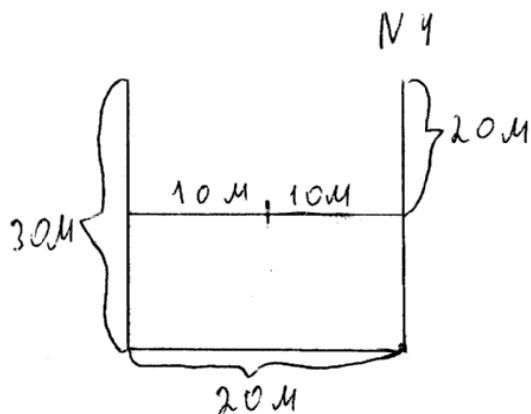


1) $64 : 2 = 32$ (г) - в половине квадрата поля

2) $32 \cdot 6 = 192$ (в) - вершков в 12 аршинах

3) $192 : 12 = 16$ (в) - в одном аршине

Ответ: 16 вершков



Путь может проходить с ветки первой или на ветку второй, если ветки будут по 10 м. Значит путь такого маршрута составит на 20 м, пройти по двум веткам 20 м, подняться на 20 м.

$$20 + 10 + 10 + 20 = 60 \text{ (м)}$$

Ответ: 60 м

- № 5
- 1) $1 + 1 = 2 \text{ (к)} - 1 \text{ час}$
 - 2) $2 + 2 = 4 \text{ (к)} - 2 \text{ час}$
 - 3) $4 + 4 = 8 \text{ (к)} - 3 \text{ час}$
 - 4) $8 + 8 = 16 \text{ (к)} - 4 \text{ час}$

[Этого момента Никита будет хотеть, доставать кондены для своей выгоды, чтобы сумма цифр была максимальной.

- 5) $9 + 9 + 7 = 25 \text{ (к)} - 5 \text{ час}$
- 6) $19 + 1 + 9 + 6 = 35 \text{ (к)} - 6 \text{ час}$
- 7) $29 + 2 + 9 + 6 = 46 \text{ (к)} - 7 \text{ час}$
- 8) $39 + 3 + 9 + 4 = 58 \text{ (к)} - 8 \text{ час}$
- 9) $58 + 5 + 8 = 71 \text{ (к)} - 9 \text{ час}$
- 10) $69 + 6 + 9 + 2 = 86 \text{ (к)} - 10 \text{ час}$
- 11) $79 + 7 + 9 + 4 = 102 \text{ (к)} - 11 \text{ час}$
- 12) $99 + 9 + 9 + 3 = 120 \text{ (к)} - 12 \text{ час}$

$$13) 99 + 9 + 9 + 21 = 138(k) - 13 \text{ час}$$

$$14) 99 + 9 + 9 + 39 = 156(k) - 14 \text{ час}$$

$$15) 99 + 9 + 9 + 57 = 174(k) - 15 \text{ час}$$

$$16) 99 + 9 + 9 + 75 = 192(k) - 16 \text{ час}$$

$$17) 99 + 9 + 9 + 93 = 210(k) - 17 \text{ час}$$

$$18) 199 + 1 + 9 + 9 + 11 = 229(k) - 18 \text{ час}$$

$$19) 199 + 1 + 9 + 9 + 30 = 248(k) - 19 \text{ час}$$

$$20) 199 + 1 + 9 + 9 + 49 = 267(k) - 20 \text{ час}$$

Мы не знаем, в какой момент часа появляются котлеты.

Если предположить, что они появляются одновременно на первом 16 минуте, то просчитаем ещё один шаг:

$$199 + 1 + 9 + 9 + 68 = 286(k)$$

Ответ: 286 котлет