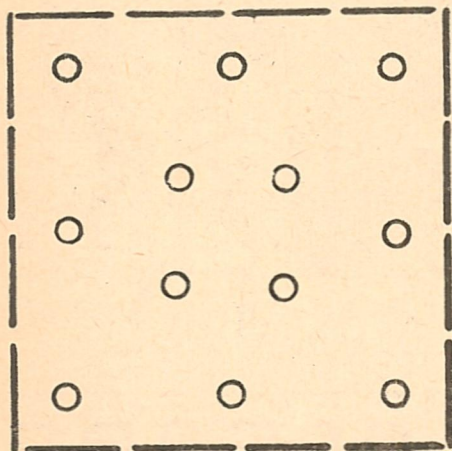


Наследената градина. (Задача).



да се паднат по 3 држвчета?

Един баща оставил на четирмата си синове една квадратна градина (представена е на картината с 16 кибритени клечици).

В тази градина имало 12 овощни држвчета. (Местата на држвчетата са означени с колелца).

— Как може да се раздели тази градина на четири еднакви части, така че във всяка част

Отгатнатият остатък.

- Стойчо казал на другаря си Драганча:
 - Напиши едно **трицифрено** число.
 - Драганчо написал 621.
 - Напиши сжщото число наопаки.
 - Драганчо написал 126.
 - Извади по-малкото число от по-голямото, без да ми показваш, каква е разликата.
 - (Драганчо извадил 126 от 621 и останало 495).
 - Сега ми кажи последната цифра на остатъкжт и аз ще позная целият остатък.
 - Пет, казал Драганчо.
 - Твоео число е 495.

* * *

Обяснение. Ако едно число напишем наопаки, извадим по-малкото от по-голямото, винаги **средната цифра на остатъкжт е 9**, а сбора на пжрвата и третата пак 9. Щом знаем третата цифра на остатжка, лесно можем да намерим пжрвата. Така: последната цифра на Драганчо-