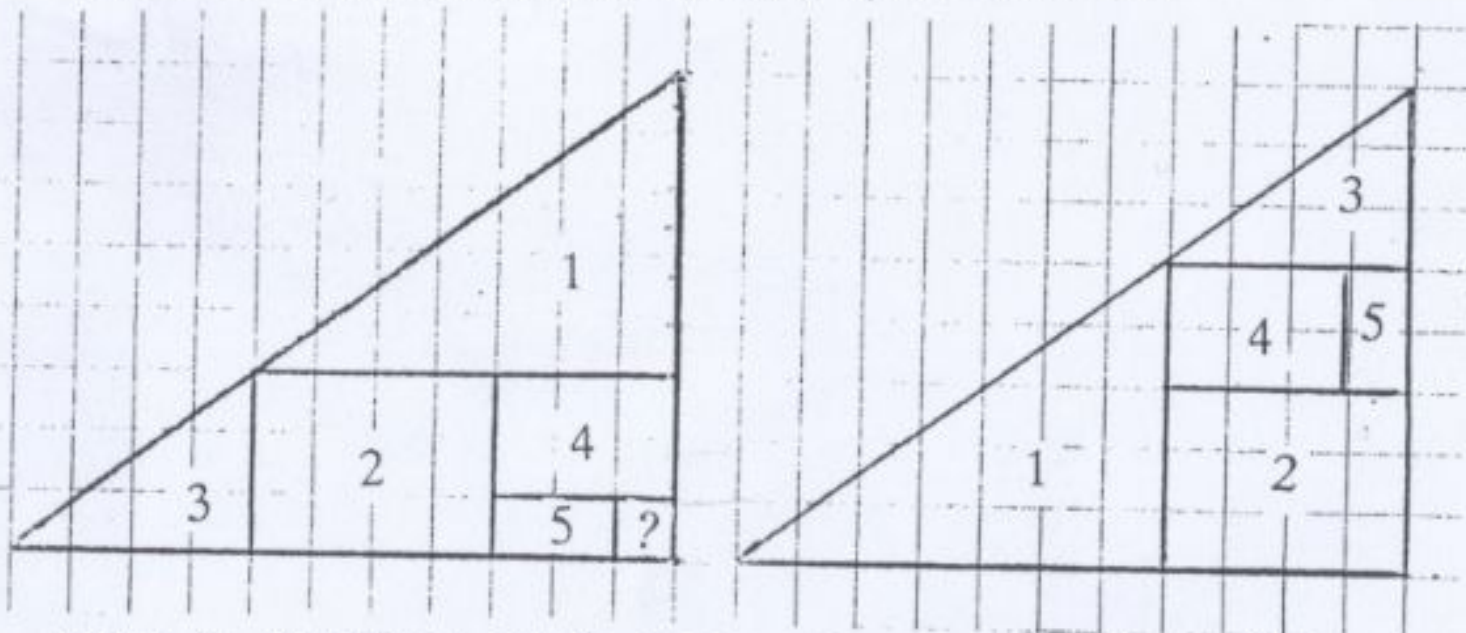


Задача 1. От перестановки слагаемых сумма меняется?



Задача 2. Каждый из людей, когда-либо живших на Земле, сделал определенное число рукопожатий. Докажите, что число людей, сделавших нечетное число рукопожатий, четно.

Задача 3.  $n$  – целое число. Какой остаток может иметь  $n^2$  при делении на 4? Укажите все возможные варианты.

- 44
- 17.5
- 6
- 12
- 6
- 2
- 43.5+1=44.5