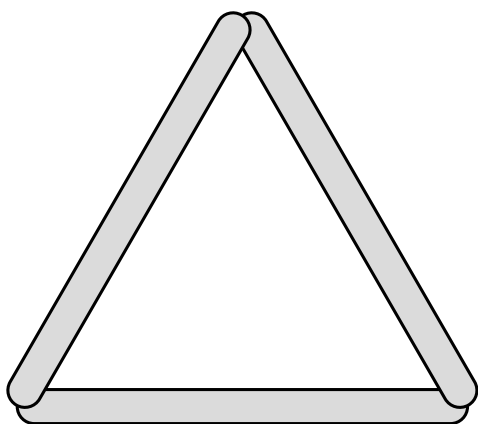
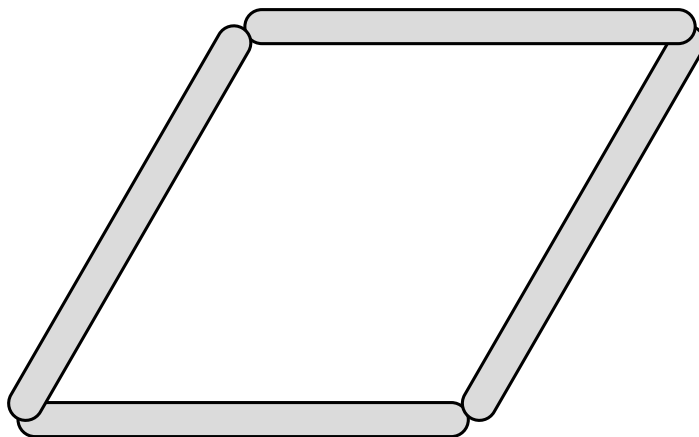
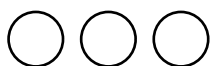


Положи палочку на палочку

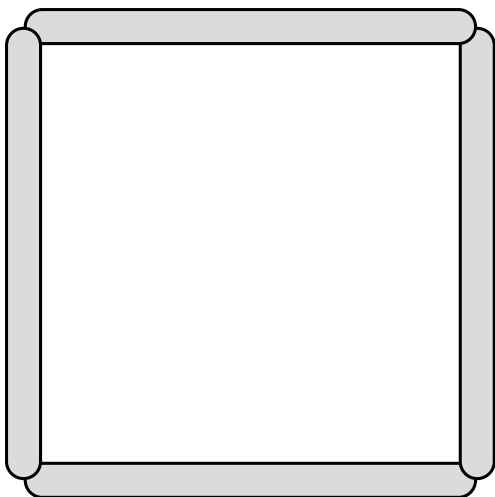
3–4 года · схемы в натуральную величину: палочка на рисунке длиной 6 см.
Положил палочку — закрась один кружок под фигурой. Печатать в масштабе 100%.



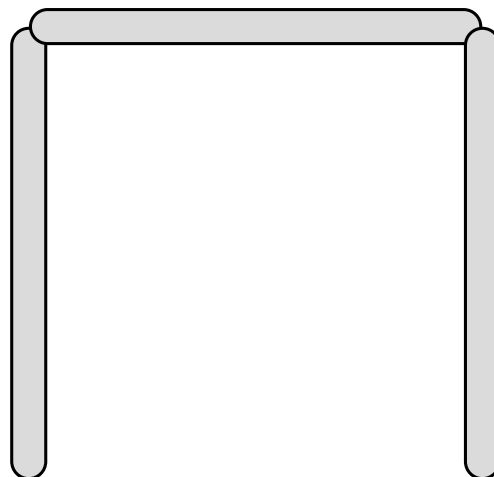
Треугольник



Ромб



Квадрат

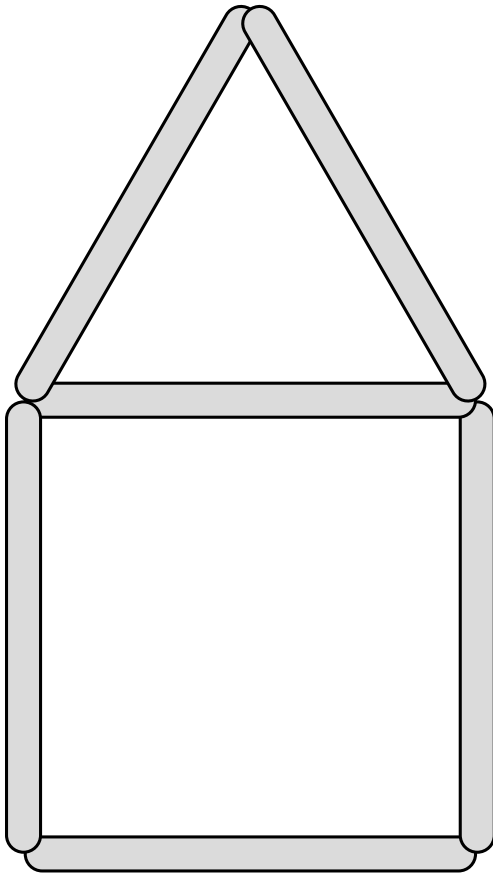


Ворота

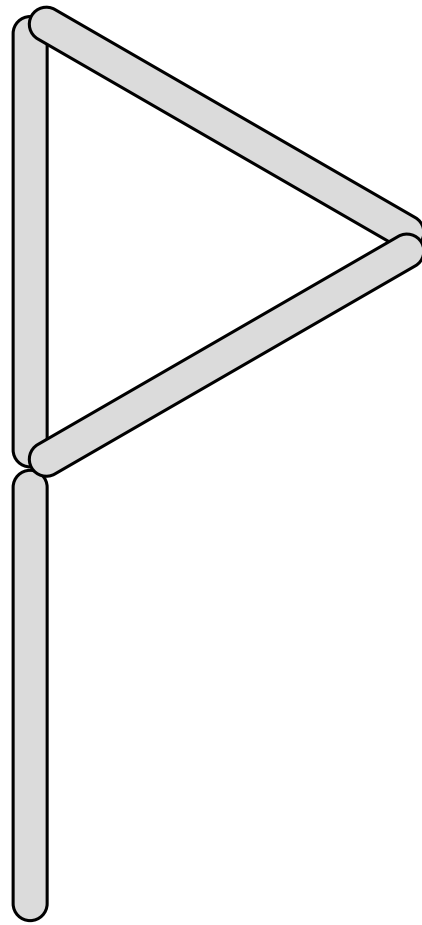


Домик и флажок

3–4 года · тоже в натуральную величину, палочка 6 см. Выкладывай прямо на рисунок.
Под домиком и флажком закрашивай по кружку за каждую положенную палочку.



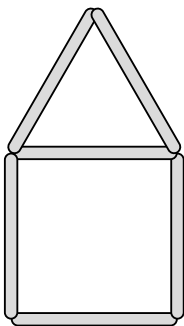
Домик



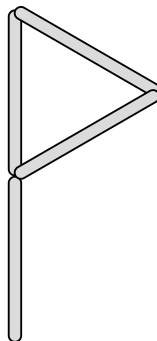
Флажок



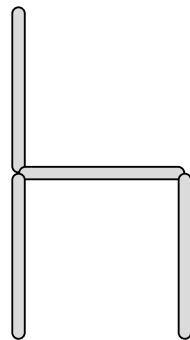
А теперь сложи на столе рядом с листом, глядя на маленький рисунок.



Домик



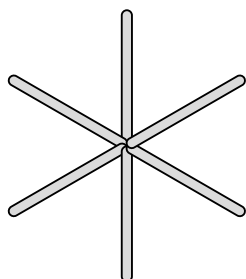
Флажок



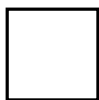
Стульчик

Выложи и сосчитай

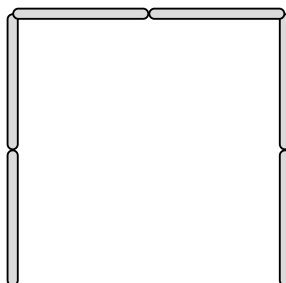
4–5 лет · сложи фигуру из палочек рядом с листом и запиши в окошко, сколько палочек ушло.
Считать удобнее, если перед подсчётом отодвинуть готовую фигуру от лишних палочек.



палочек



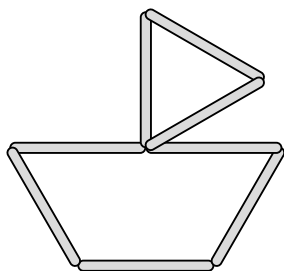
Снежинка



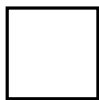
палочек



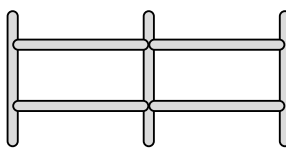
Большие ворота



палочек



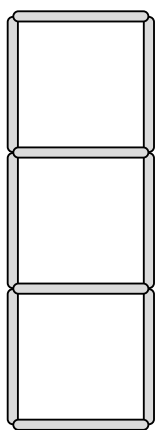
Кораблик



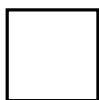
палочек



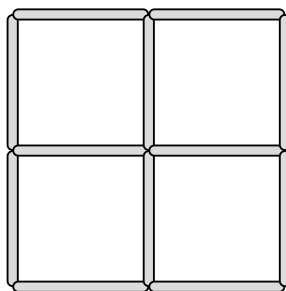
Забор



палочек



Лесенка



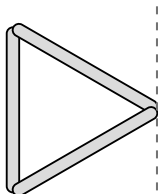
палочек



Окно

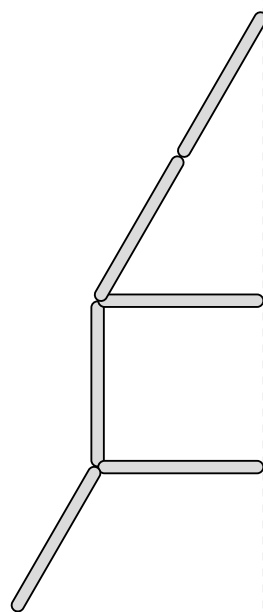
Дострой вторую половину

4–5 лет · пунктир — середина фигуры. Справа должно стать так же, как слева, только зеркально. Докладывай палочки или дорисуй их карандашом. Сколько палочек добавил — запиши в окошко.



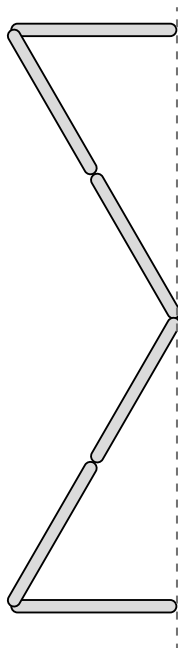
Бантик

добавил палочек:



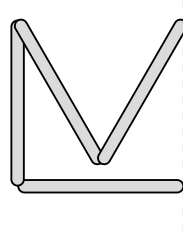
Ракета

добавил палочек:



Песочные часы

добавил палочек:

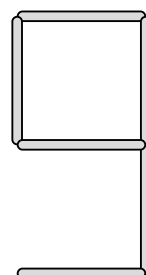
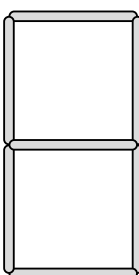
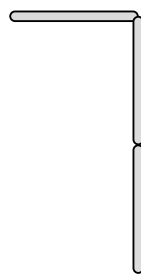
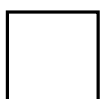
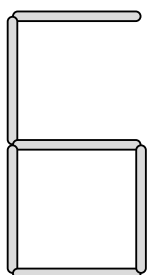
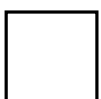
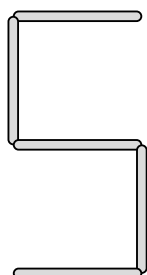
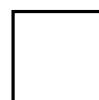
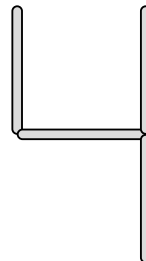
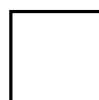
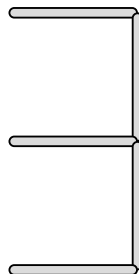
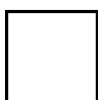
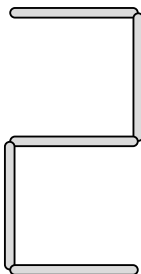
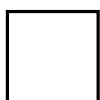
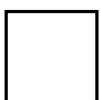
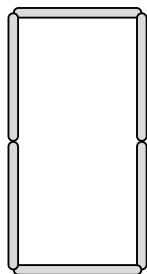


Корона

добавил палочек:

Цифры из палочек

5–6 лет · каждая цифра сложена из палочек. Сосчитай палочки в цифре и запиши в окошко под ней.
Потом выложи цифры сам — и попробуй задачи внизу листа.



Сколько палочек нужно, чтобы выложить число?

12

35

80

Какую цифру можно сложить из 3 палочек? А из 7? Выложи и нарисуй её в окошке.

из 3 палочек:



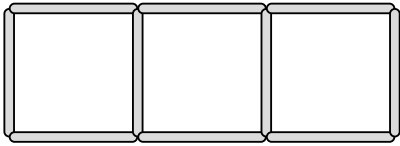
из 7 палочек:



Убери палочки

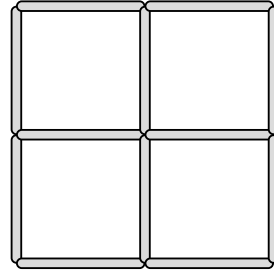
6–7 лет · сначала сложи фигуру из палочек, как на рисунке, потом убирай. Квадраты считаются любые, маленькие и большие. Лишних палочек, которые не входят ни в один квадрат, остаться не должно.

А. Здесь 10 палочек и 3 квадрата.



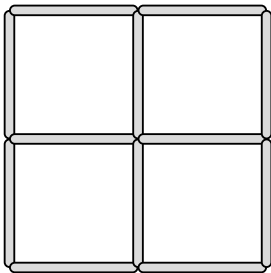
Убери 2 палочки,
чтобы осталось 2 квадрата.

Б. Здесь 12 палочек и 5 квадратов.



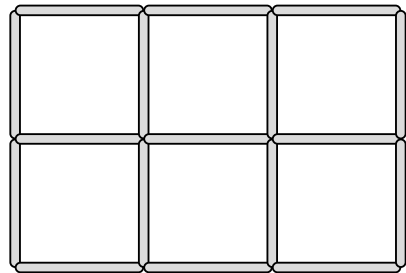
Убери 2 палочки,
чтобы осталось 3 квадрата.

В. 12 палочек.



Убери 4 палочки,
чтобы осталось 2 квадрата.

Г. 17 палочек.



Убери 2 палочки,
чтобы осталось 6 квадратов.

Сложи сам и посчитай

6–7 лет · образца нет: придумай фигуру сам. Нарисуй, что получилось, в пустой рамке справа.
Внизу — две задачи на счёт: там прячутся и большие фигуры, не только маленькие.

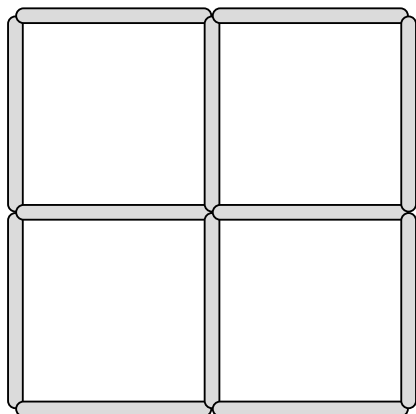
Из 5 палочек сложи 2 треугольника.

Из 7 палочек сложи 2 квадрата.

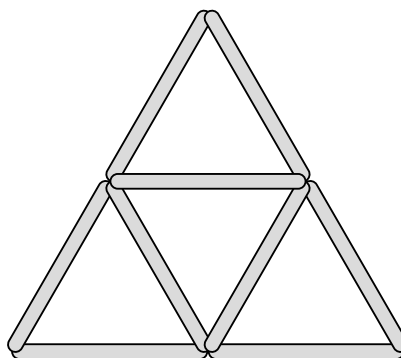
Из 7 палочек сложи 3 треугольника.

Из 10 палочек сложи 3 квадрата.

Сколько квадратов на рисунке?



Сколько треугольников на рисунке?



Ответы к листам 1–5

Для взрослого. Уберите этот лист, пока ребёнок занимается.

Лист 1. Положи палочку на палочку

Кружков покрашено столько, сколько палочек: треугольник — 3, ромб — 4, квадрат — 4, ворота — 3.

Лист 2. Домик и флажок

Домик — 6 палочек, флажок — 4, маленький стульчик вниз — 4.

Лист 3. Выложи и сосчитай

По порядку, слева направо и сверху вниз: снежинка — 6, большие ворота — 6, кораблик — 8, забор — 7, лесенка — 10, окно — 12.

Лист 4. Дострой вторую половину

Добавить нужно: бантик — 3 (всего в фигуре 6), ракета — 6 (всего в фигуре 12), песочные часы — 6 (всего в фигуре 12), корона — 4 (всего в фигуре 8). Целые фигуры — на рисунках ниже.

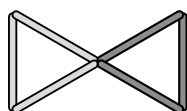
Лист 5. Цифры из палочек

Палочек в цифрах: 0 — 6, 1 — 2, 2 — 5, 3 — 5, 4 — 4, 5 — 5, 6 — 6, 7 — 3, 8 — 7, 9 — 6.

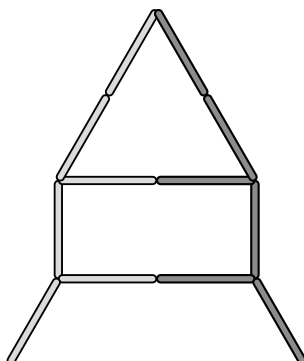
Числа: 12 — 7 (2 + 5), 35 — 10 (5 + 5), 80 — 13 (7 + 6).

Из 3 палочек складывается только 7, из 7 — только 8.

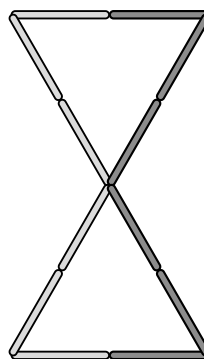
К листу 4: светлые палочки были на листе, тёмные — те, что нужно добавить.



Бантик



Ракета



Песочные часы

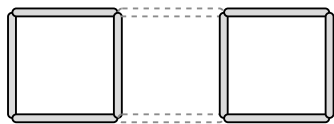


Корона

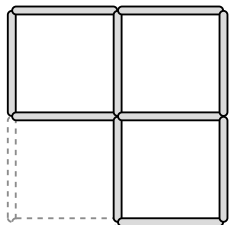
Ответы к листам 6–7

Для взрослого. Пунктир — палочки, которые убрали.

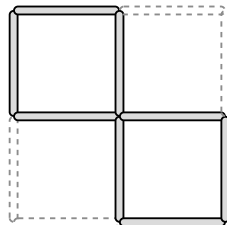
Лист 6. Убери палочки



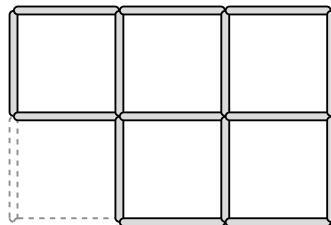
А: осталось 2



Б: осталось 3



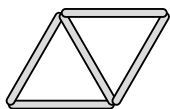
В: осталось 2



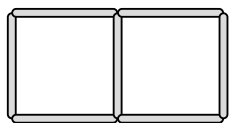
Г: осталось 6

В задаче А ответ один. В задачах Б, В, Г есть и другие ответы, но это та же картинка, только повернутая или отражённая.

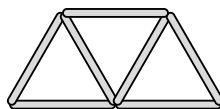
Лист 7. Сложи сам — один из возможных ответов



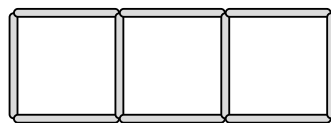
5 палочек: 2 треугольника



7 палочек: 2 квадрата



7 палочек: 3 треугольника



10 палочек: 3 квадрата

Квадратов на рисунке 5: 4 маленьких и 1 большой вокруг них.

Треугольников на рисунке 5: 4 маленьких (из них 1 перевёрнутый, в середине) и 1 большой.