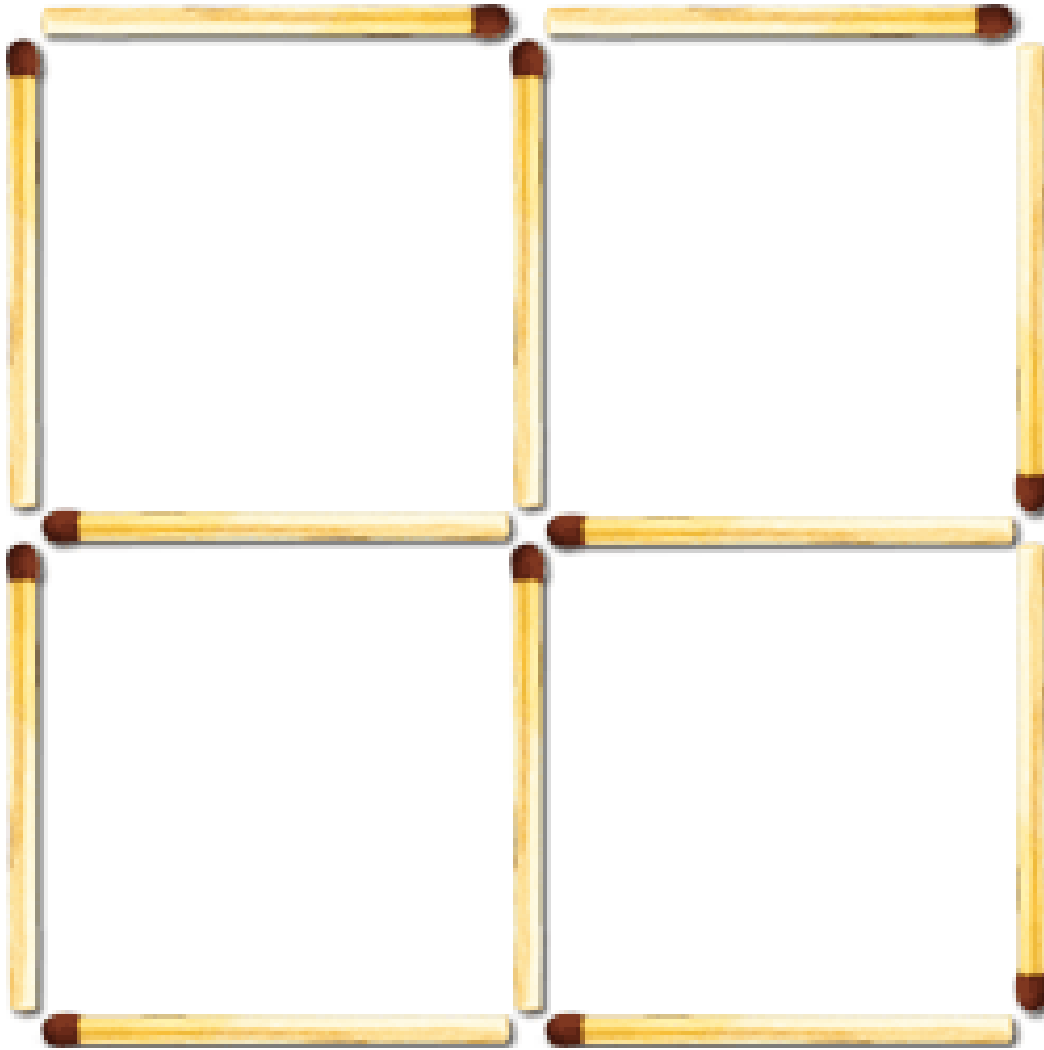
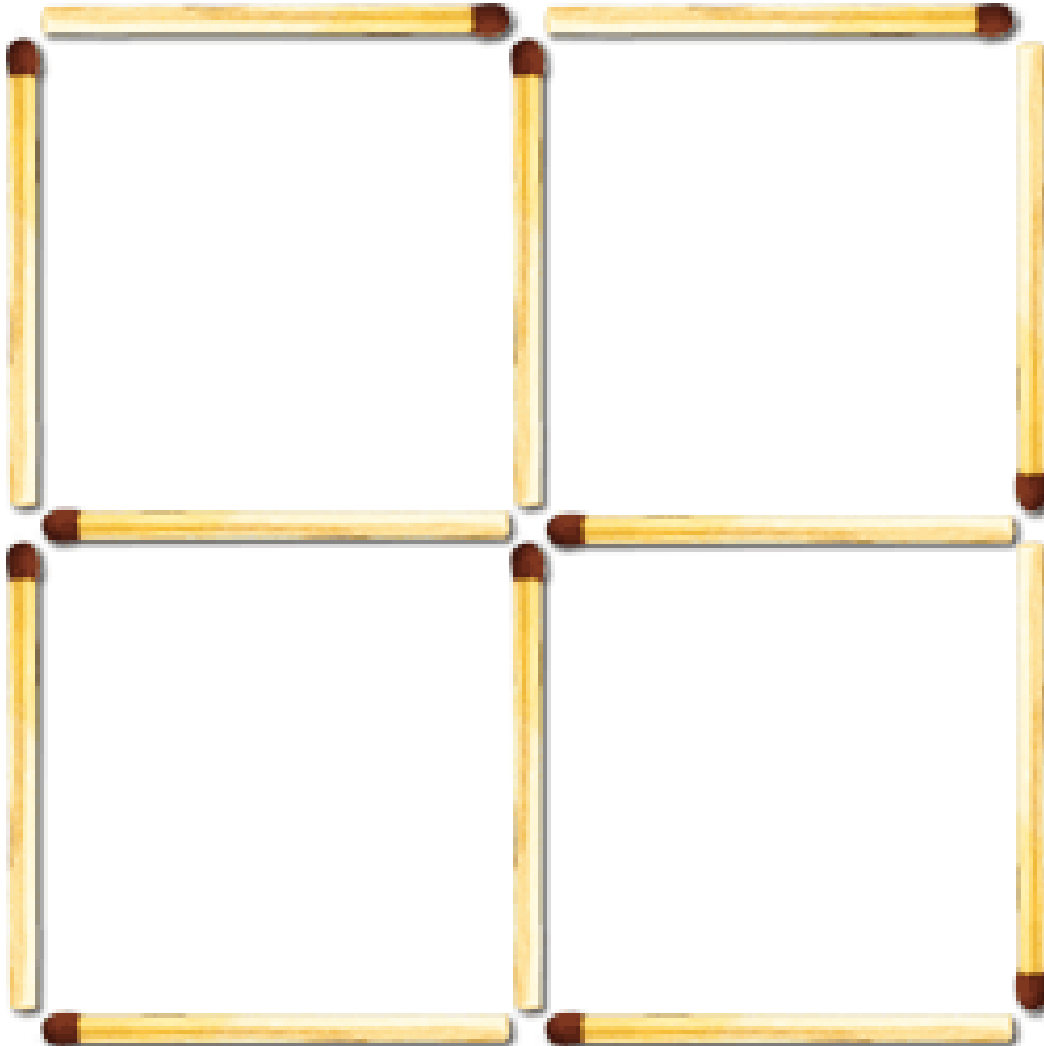


1. Двадцять сірників лежать, як показано на малюнку. Скільки тут квадратів?



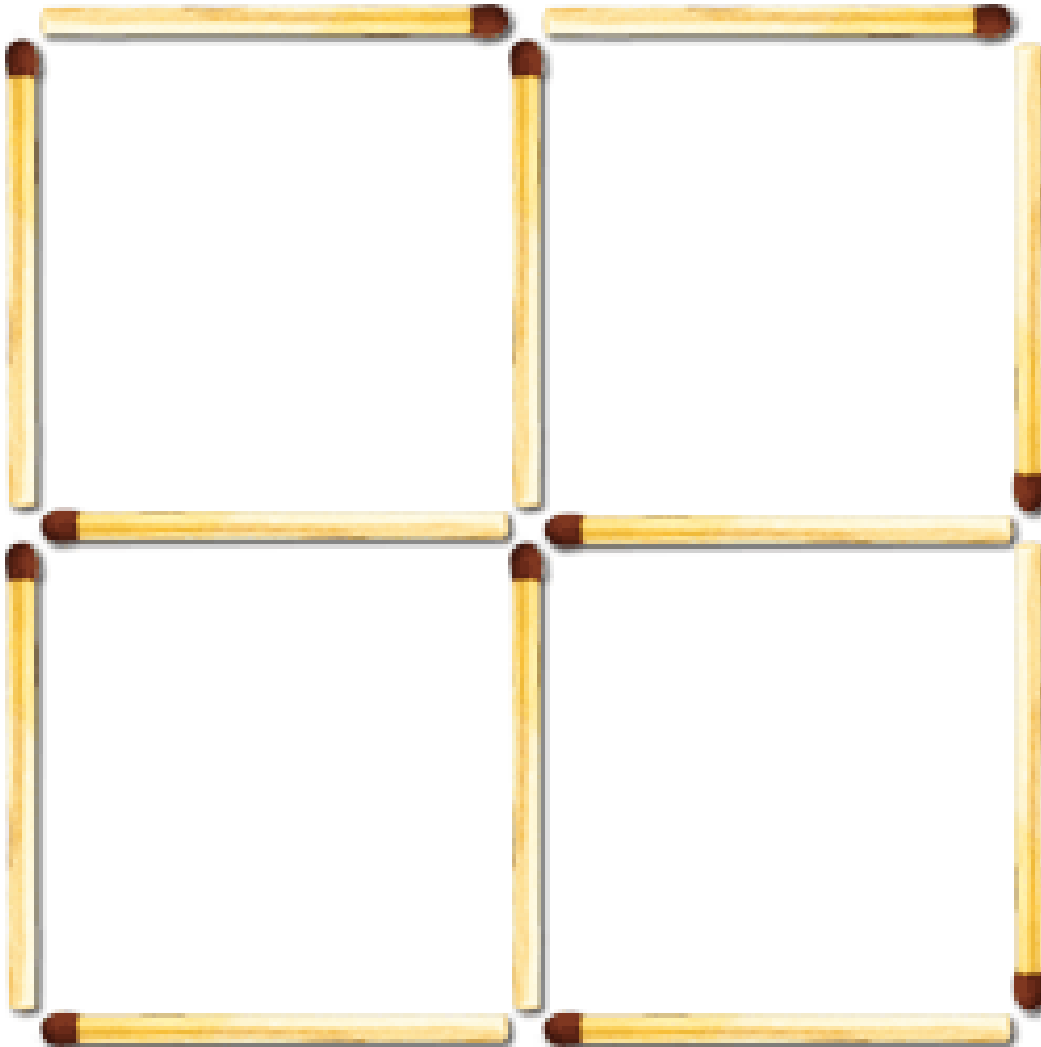
Заберіть 2 сірника так, щоб утворилося 2 нерівних квадрата

2. Двадцять сірників лежать, як показано на малюнку. Скільки тут квадратів?



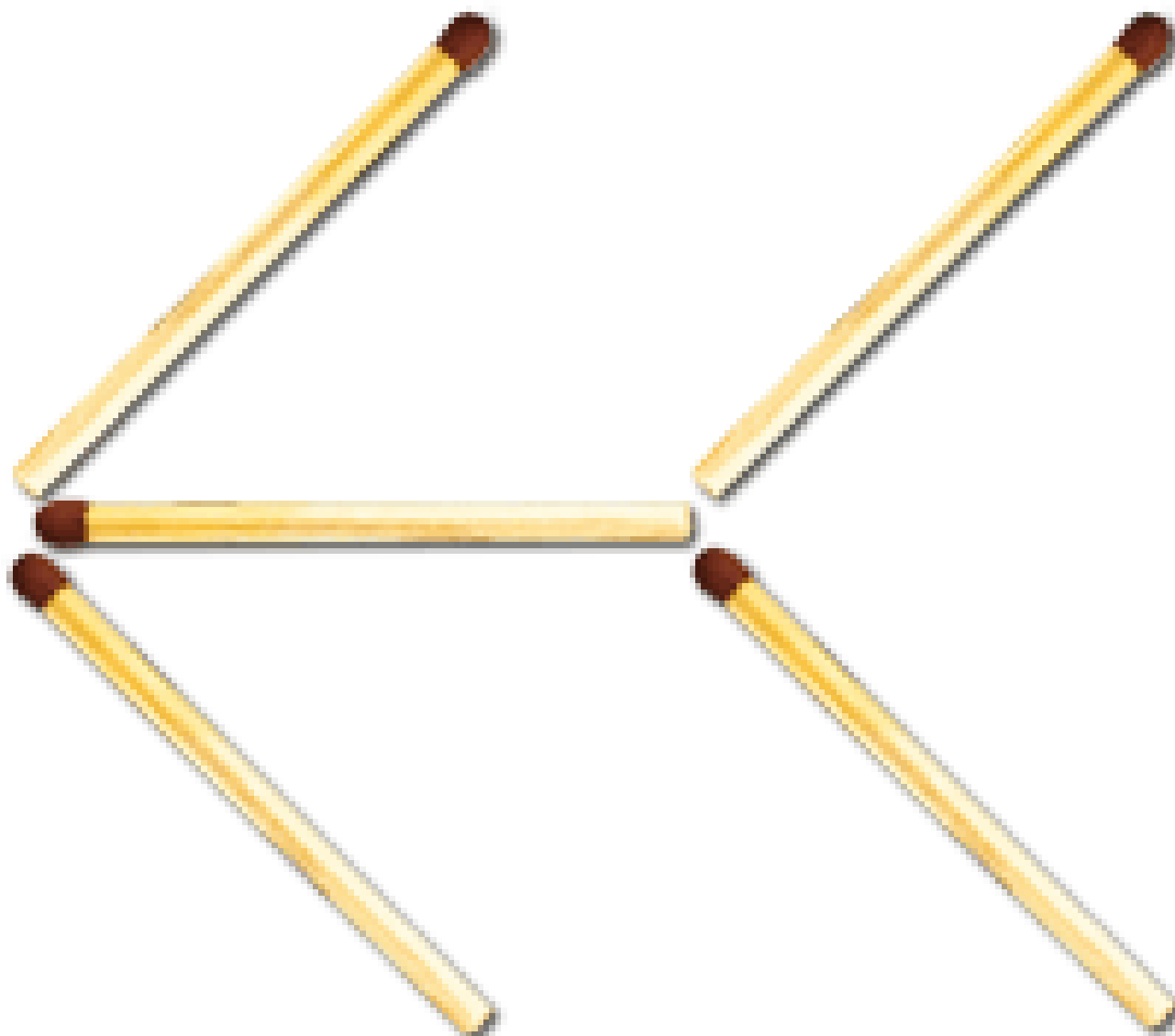
Перекласти 3 сірники так, щоб утворилося 3 рівних квадрати

3. Двадцять сірників лежать, як показано на малюнку. Скільки тут квадратів?

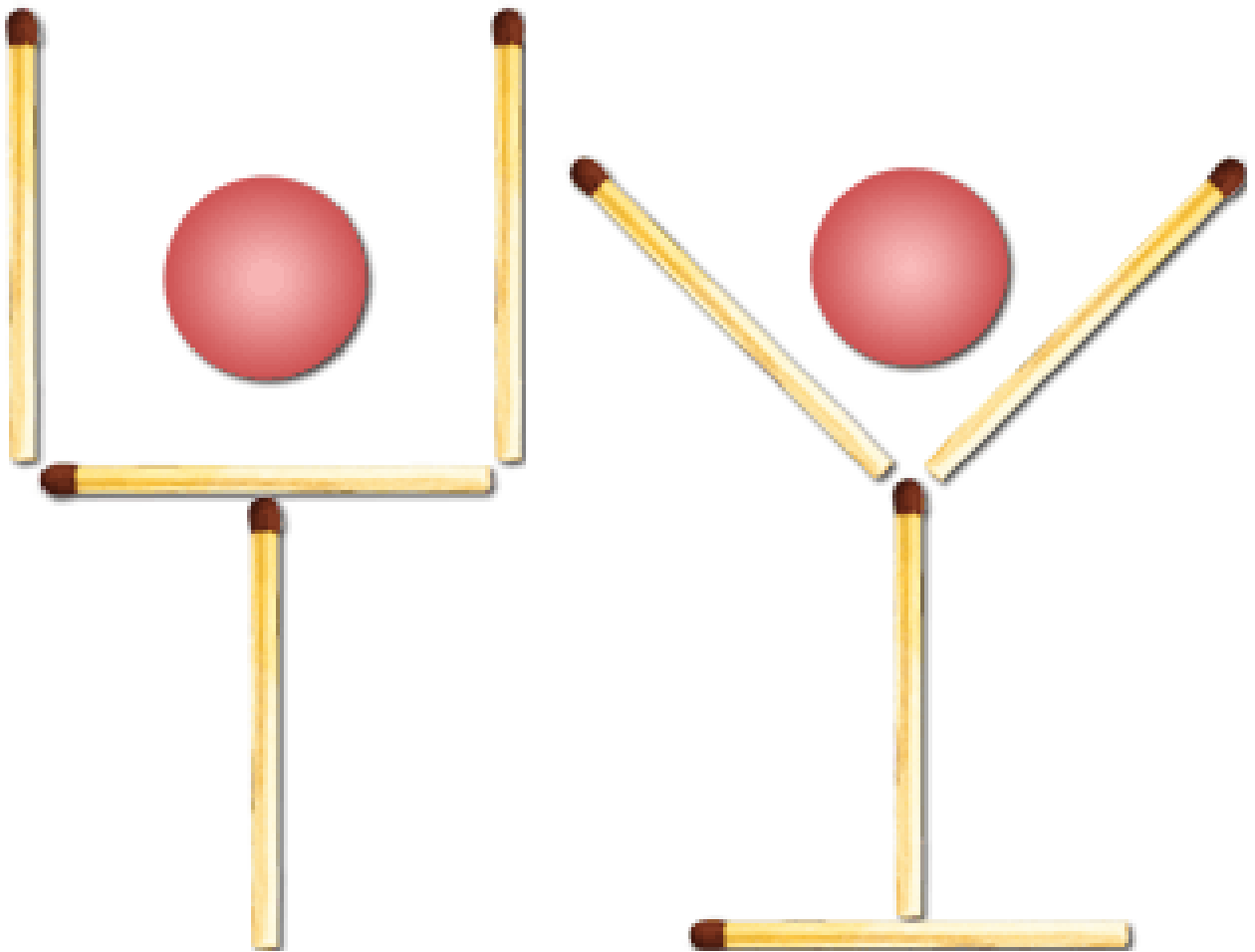


Перекладіть 4 сірники так щоб утворилося 10 квадратів.

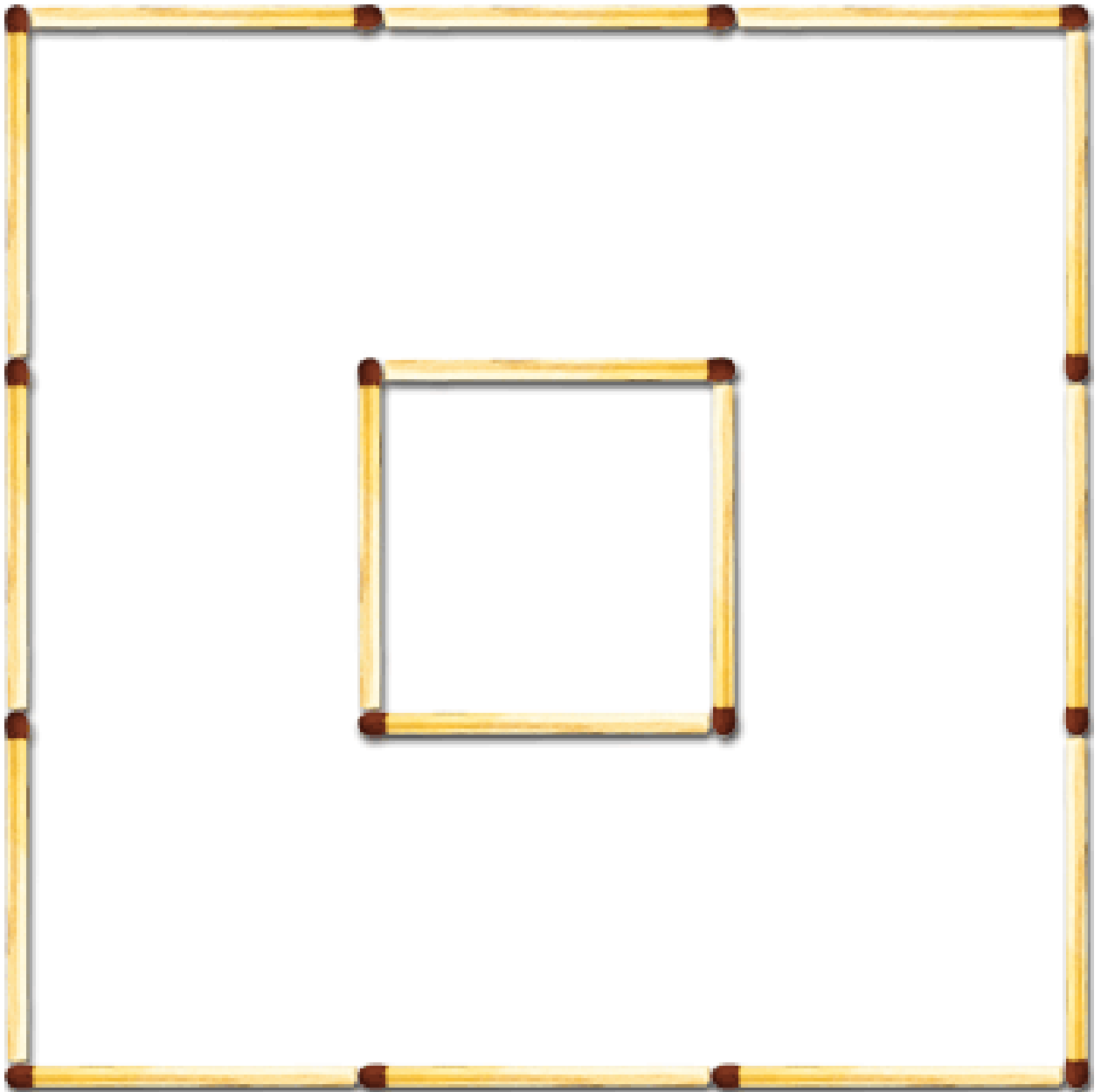
4. Переклади 3 сірники так, щоб стрілка поміняла свій напрямок



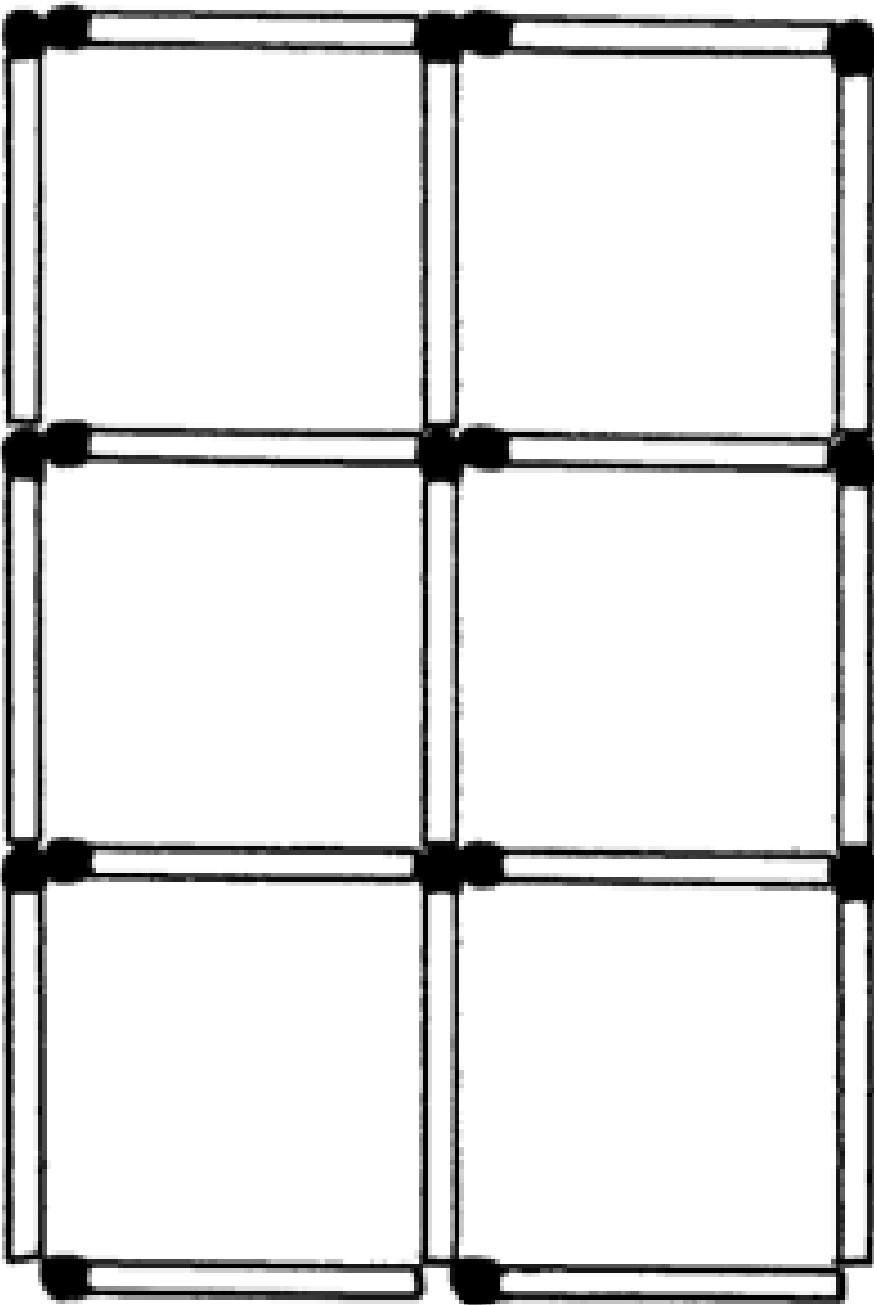
5. І «келих» і «чарка» складено із чотирьох сірників. У середині кожної «посудини» - вишенька. Переклади по 2 сірника в кожній посудені, щоб вишенька була зовні посудини.



6. Перекладіть 4 сірники з шістнадцяти так, щоб утворилося 3 квадрата.



7. Ця вражаюча головоломка доводить що шість мінус шість дорівнює два. На малюнку шість квадратів складених з 17 сірників. Заберіть 6 сірників так, щоб залишилось два квадрати.



8. З сірників склали приклад римськими числами. Тільки от вийшло $6-4=9$.
Переклади один сірник так, щоб приклад був вірним.



9. Поклади на стіл 3 сірники. Більше сірників немає, а ці ламати неможна. І все таки зроби з трьох чотири.
10. Перед тобою знову 3 сірника, додай до них ще два... Скільки вийшло?
Думаєш всього п'ять? Помиляєшся цілих вісім.

11. Маємо дріб $\frac{1}{7}$. Перестав один сірник так, щоб отримати дріб $\frac{1}{3}$.

