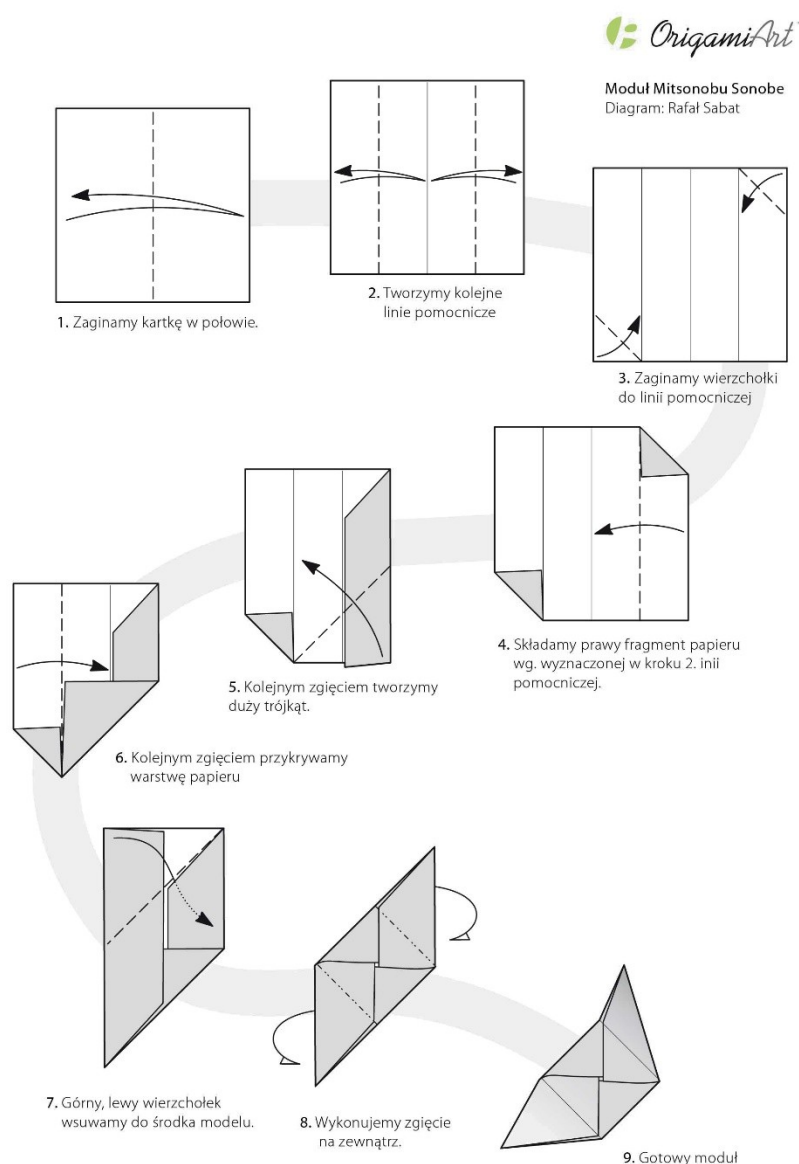


SZEŚĆCIAN

Koło matematyczne dla klas 5

Do wykonania sześciianu czyli popularnej „kostki” będą nam potrzebne moduły Mitsunobu Sonobe. Poniżej zamieściłem własną wersję diagramu. Przetawienie kolejności kilku zgięć ułatwi zapamiętanie modelu.

Moduł Sonobe



Przygotuj 6 modułów (można użyć kartek zarówno w jednym kolorze, jak i w dwóch lub trzech kolorach).

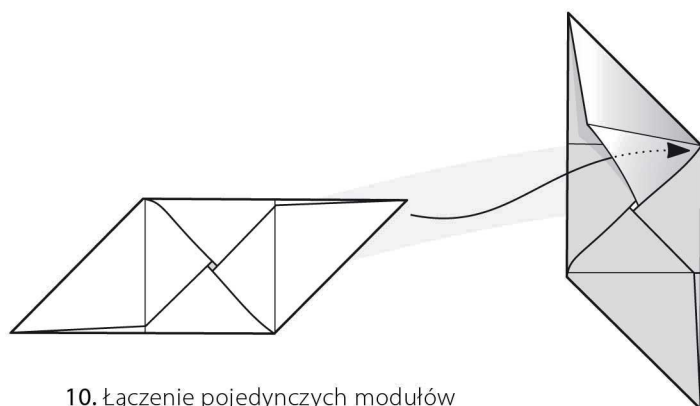
Sześćcian z modułu Sonobe

Moduły łączymy ze sobą wsuwając wierzchołek pierwszego elementu w specjalną kieszonkę w drugim i czynność powtarzamy.

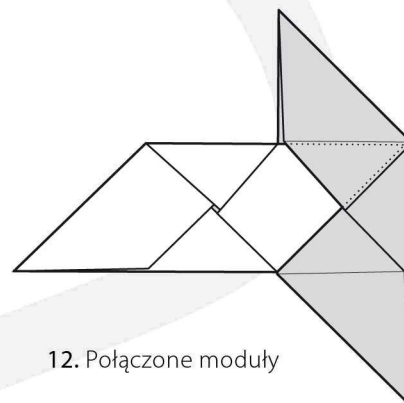
Sześćcian

Moduł: Mitsonobu Sonobe

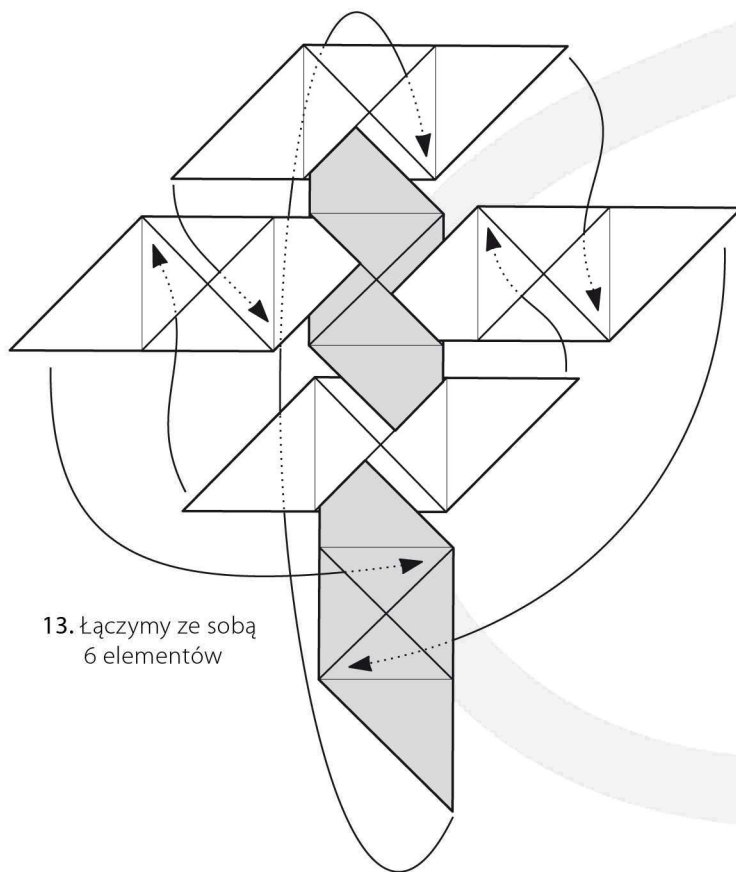
Diagram: Rafał Sabat



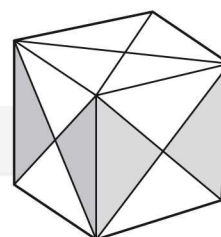
10. Łączenie pojedynczych modułów
Wsuwamy wypustkę do kieszonki



12. Połączone moduły



13. Łączymy ze sobą
6 elementów



14. Gotowy model

Przesyłam również link do filmu, jak wykonać sześcian.

<https://www.youtube.com/watch?v=jxp4u8d-AE4>

Powodzenia