

ダビンチの橋

材料：割り箸

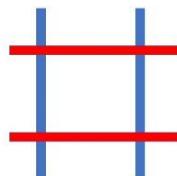
工作手順：イラストのように順番に組んでください。

組むときには、縦の割り箸を持ち上げて、横からお箸を入れていきます。

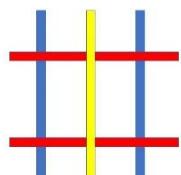
①



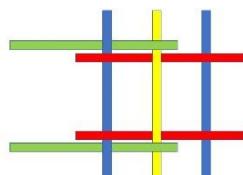
②



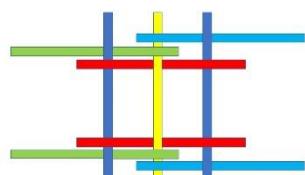
③



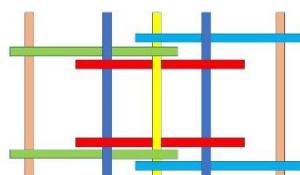
④



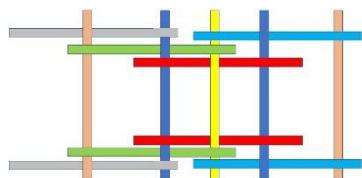
⑤



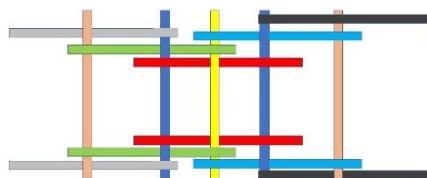
⑥



⑦



⑧



科学原理

レオナルド・ダビンチが考案した橋の模型です。釘などを使わずに、木を組むだけですが、摩擦力と重力をを利用して、しっかりとした強度を保つことが出来ます。