

クイズ! 立方体を探せ!

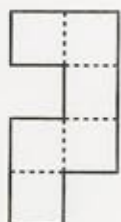


立方体ができるてんかい図は、次のA~Dのどれでしょうか?

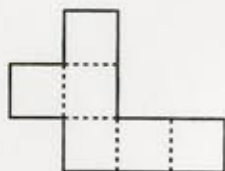
A



B



C



D



A~Dのてんかい図を、紙に写して組み立ててみましょう。立方体ができるてんかい図は1つだけです。同じ数の面をならべるだけではてんかい図にはなりません。面と面が重ならず、立体に組み立てられるてんかい図を見つけられるようになります。

Aを組み立てると

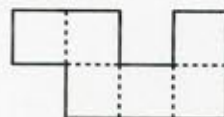


ふたが
2つ



底がない

Bを組み立てると



ふたが
2つ



底がない

Cを組み立てると

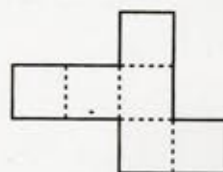


2重に
なる



ふたが
ない

Dを組み立てると



立方体の
完成!



試してみたかな?
立方体になるのは、
Dだけだよ。立方体になる
てんかい図は、全部で
11種類あるんだ。



種々の
4種類