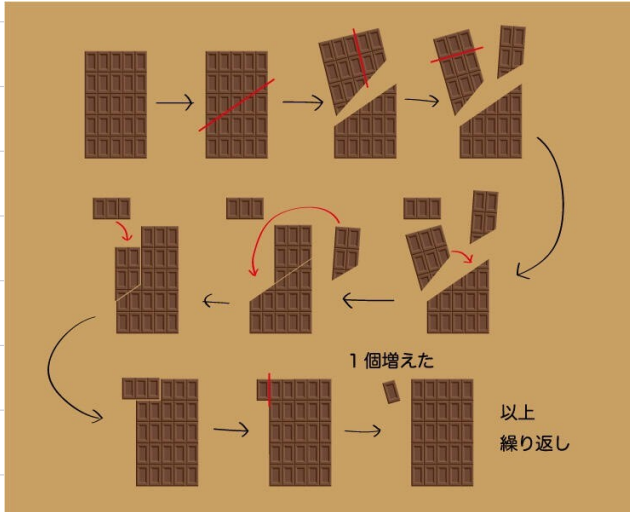


～板チョコは無限に食べれる?!～

理由 SNSで、板チョコを斜めに切って並べ替えると一切れ取れたのに大きさが変わってなくて無限に食べられるのを見たから。

目的 本当に板チョコは無限に食べられるのか調べる。

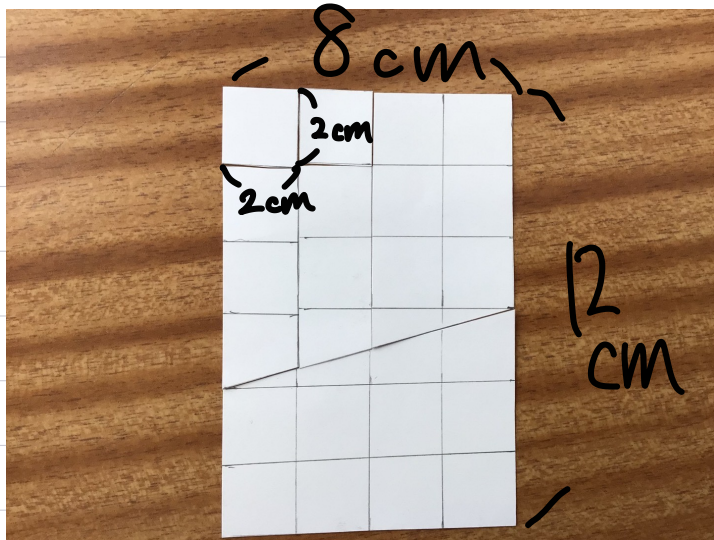
研究方法 チョコに見立てた紙を作り、実際に行う。
図のように、切り並べ替える。



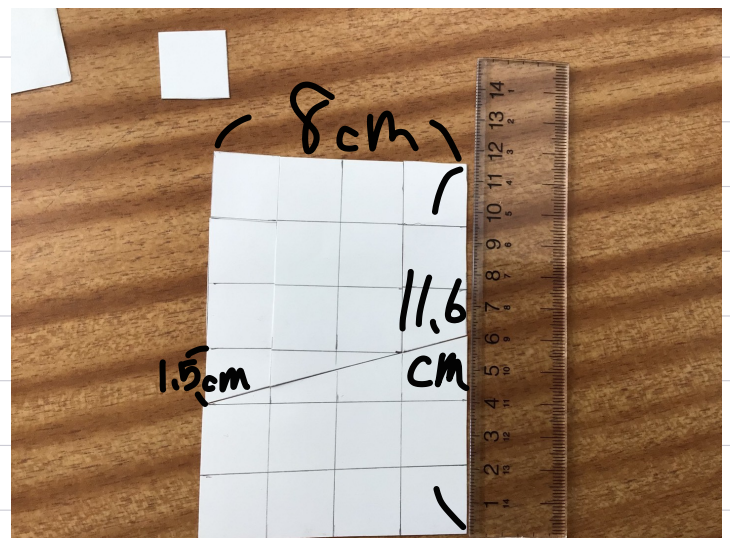
予想は、最初の方はできるけど無限にはできないと思う。

調べたこと

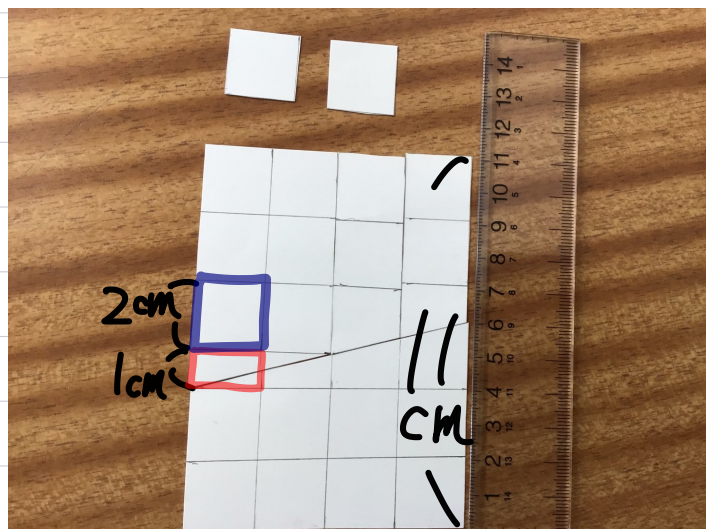
初めの状態



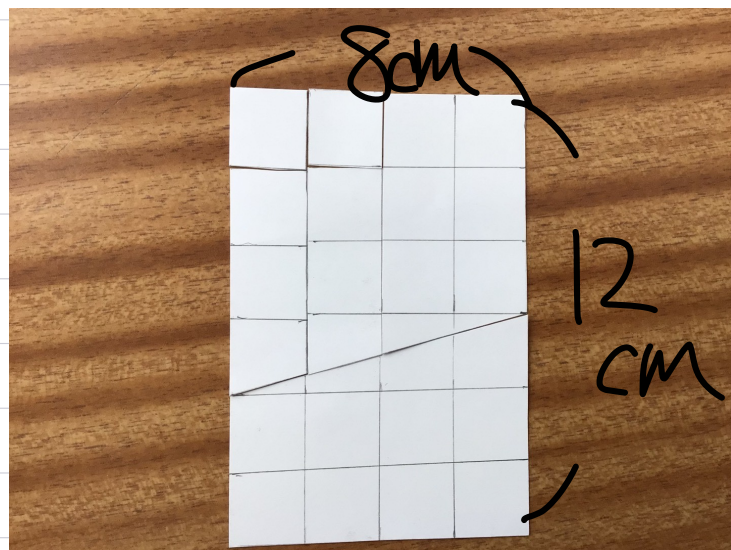
一回入れ替える



2回入れ替える



初めの状態



見ためも
少し小さくなった

実は形は同じに見えても、3列目の1つあたりのチョコの大きさが小さくなっている。

考えたこと

チョコは無限にはだべられない。

チョコが無限に食べれると虫歯にもなったりするので無限じゃなくてもいいと思った。

感想

チョコが無限に食べられることがないのがわかり、少し残念にもなった。

チョコや図形の不思議を調べられて面白かった。

参考にしたウェブサイト

<https://nlab.itmedia.co.jp/nl/articles/2301/18/news059.html>