

# マテマティカ 2

## 大きい数の感じ方

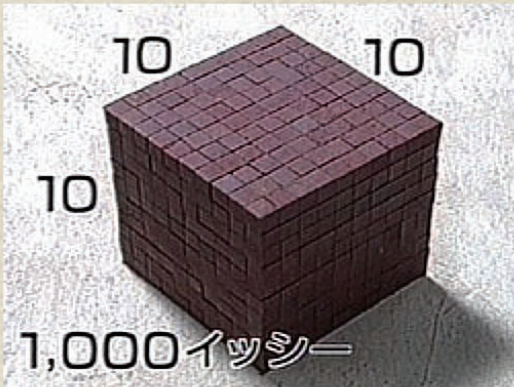


たくさんの一円玉、  
どうやって数える？



### 【ねらい】

大きい数を、面積や体積の考え方と結びつけながら理解する。



### 【内容】

- 一円玉を早く正確に数えるゲーム。  
「10個ずつ並べる」「10個でタワーをつくる」「一つずつ玉入れ式に数える」のうちどれが便利だろうか。
- イッシー人も自分たちの数を数えてみる。100人だと、 $10 \times 10$ の正方形に並ぶのがわかりやすい。1000人だと $10 \times 10 \times 10$ の立方体になるとわかりやすい。
- 銀行に一円玉を持っていくと、機械にかけてあっという間に50個の束が。立体にすると、1000円あることが一目でわかる。

