

# マテマティカ 2

## 公私の別

6 12

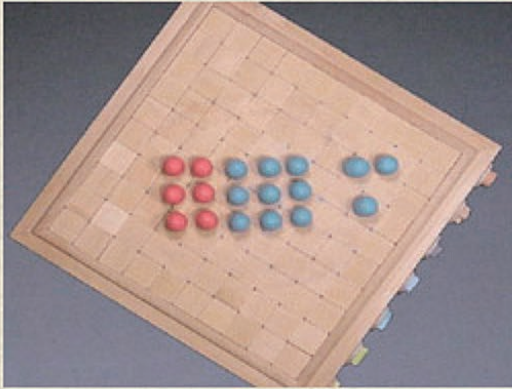
7 11

数と数の間には、  
どんな関係がある？



### 【ねらい】

公約数の意味を、「数のなかには公私の別がある」という視点で考える。



### 【内容】

- 二つの数の間にある「関係」について考える。
- 二つの数が「仲よく長方形に並べるか、並べないか」を実験してみる。
- 人間が社会生活するには、みんなで共有する「公」と、個人それぞれの「私」がある。同じように、数にも「公私の別」がある。ではその区別はどうやって見分けるのか？ そのために必要なのが数の分解。かけ算の形にばらしてみると、数同士の相性が分かるのだ！
- 二つの数が共通して持っている「仲よくできる数＝公約数」を見つける作業を通して、数の世界にある関係を見つけていく。

