

マテマティカ 2

数の気持ち

6 11

12 13

気色がよいと思う数はどっち？



【ねらい】

数には個性がある。1から100までの数を色分けし、数の特徴を知る。



【内容】

- 数直線には、1、2、3、4…と数字が無味乾燥に並んでいる。でも数字ってみんなおんなじなの？ 3と4は、なんとなく感じが違うんだけど…
- この疑問をきっかけに、1から100までの数字をアンケートで分類。すると、人によって数に好き嫌いがあることが見えてくる。
- 数の感じ方を分ける一つの決め方は、同じ数で割れる＝公約数があるかどうか。誰もが持っている数の感覚から、数学的な性質を発見していく。



$$12 = 4 \times 3$$