

マテマティカ

2

どっちが広い？

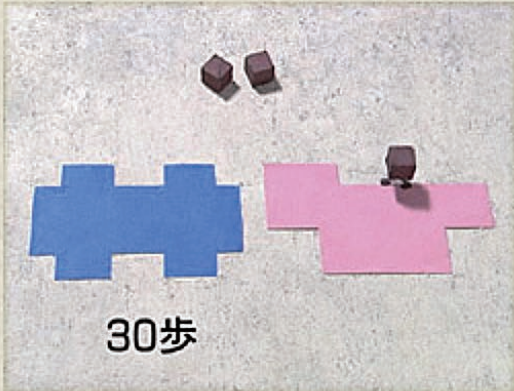


変な形の部屋の広さ、
どうやって比べる？



【ねらい】

変な形の土地を比べるには？
面積の基本となる単位面積の考え方を学ぶ。



【内容】

- 実生活で面積を比較するとき、正方形や三角形なんてきちんとした形は現実にはあり得ない。メチャクチャな形を、どうやって比べるかを考える。
- 幅や高さを計ってもうまくいかない。また直接比較しても形が違えばきちんとは比べられない。結局は、形を見比べて共通の単位量を見つけることがポイント。
- 実は底辺 × 高さの面積の公式も、単位面積の何倍かを求める式だということに気づいていく。

