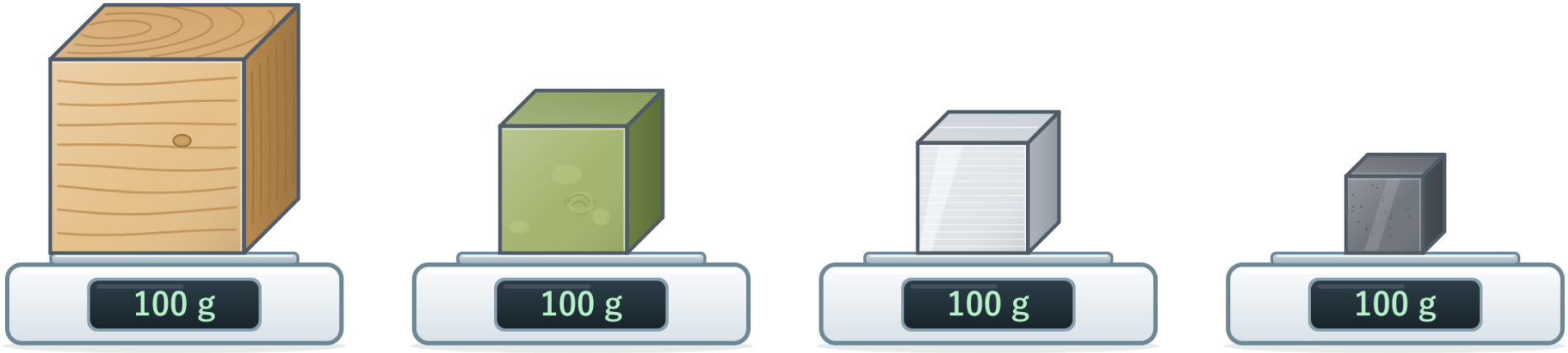
# 同じ重さでくらべる物の大きさ

同じ重さ（100g）の木・粘土・アルミニウム・鉄では、大きさがいちばん大きいのはどれだろう

**どれも同じ重さ（100g）を、同じはかりにのせる**

いちばん大きいのはどれかな。

大きい ← 大きさをくらべる → 小さい




木（1辺 約5.8cm）　粘土（1辺 約3.8cm）　アルミニウム（1辺 約3.3cm）　鉄（1辺 約2.3cm）

### 体積をそろえると、重さがちがう

1辺3cmの立方体。鉄がいちばん重い。



| 木 | 粘土 | アルミ | 鉄 |
|---|---|---|---|
| 14g | 49g | 73g | 212g |

そろえる量を入れかえる

### 重さをそろえると、大きさがちがう

同じ重さなら、木がいちばん大きく、鉄がいちばん小さい。



| 木 | 粘土 | アルミ | 鉄 |
|---|---|---|---|
| 100g | 100g | 100g | 100g |

※ 重さは例で、木や粘土は種類によって重さが変わる。1辺の長さはその例から求めた目安。立方体は段ごとに同じ縮尺。