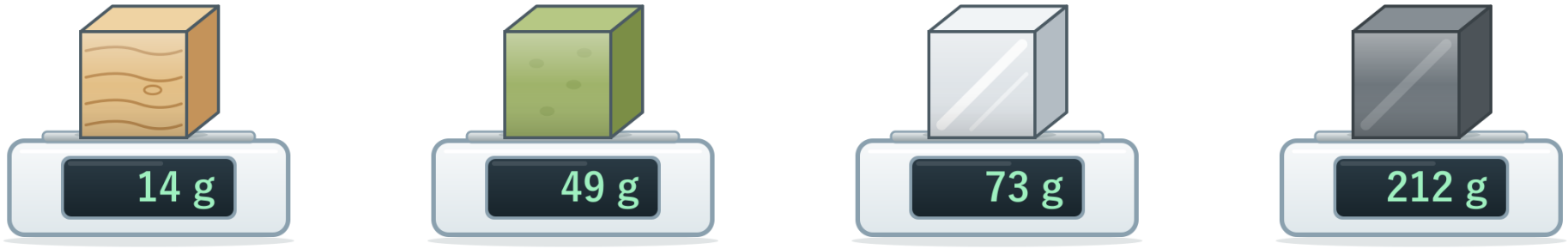
体積が同じでも重さが違う

同じ大きさ（体積）にそろえて、物の種類による重さのちがいをくらべよう

どれも同じ大きさ（1辺3cmの立方体）を、同じはかりにのせる

軽い → 重い



木と鉄を、てんびんでくらべる



鉄のほうが下がる → 鉄のほうが重い

わかること

体積が同じでも、
物の種類によって重さがちがう。

重さをくらべるときは、
大きさ（体積）をそろえる。

※ 重さは1辺3cmの立方体のおよその例。木や粘土は、種類によって重さが変わる。