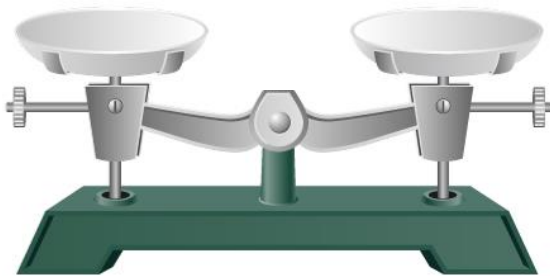
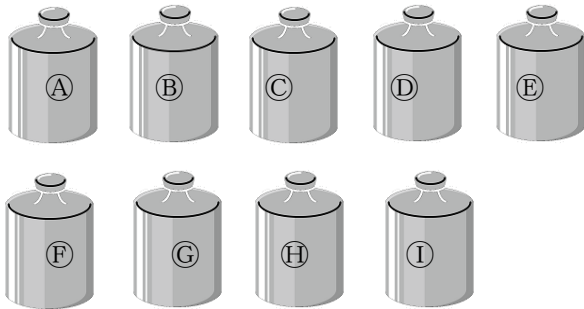


## チャレンジ問題6 お家の人といっしょに、てんびんの問題にトライ！

この問題を解くためには、直観力だけでなく、論理的に思考する必要があります。

問題1：「少し重いのはどれか？」



ここに9個のおもりがあります。すべて同じ重さです。と、思っていたらどうやら少しだけ重い不良品が1個混じってしまったようです。見た目では全くわかりません。

そこで、「てんびん」で2回だけ重さはかって、どのおもりが重いのか見つける方法を考えてください。

ただし、てんびんは、両方にのせたおもりのどちらが重いか、あるいは同じ重さなのかだけを調べることができるものとしてします。

また、てんびんのおさら1枚には、おもりが5個までのります。



1回目、おさらにくつのせるかが大切だよ。

考えたことを書いてみよう。