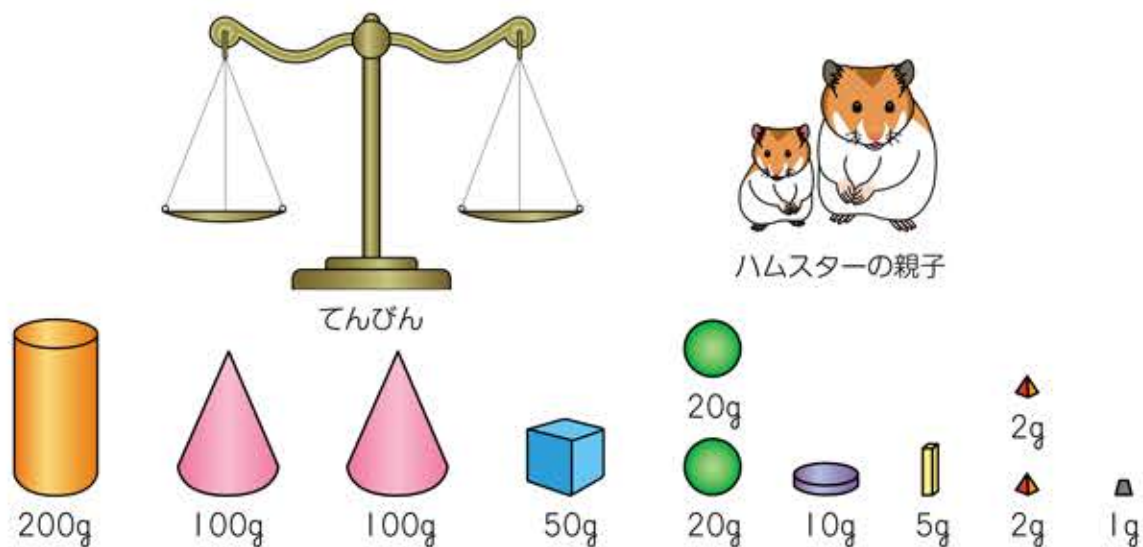


てんびんとおもりを使って、ハムスターの親子の重さをはかりました。□にあてはまるおもりの重さを入れ、( )の中の「のせる」か「おろす」のどちらかを選びましょう。また、ハムスターの親子の重さを答えましょう。

《重さのはかり方》

- ① てんびんの左の皿に重さをはかりたいものをのせる。
- ② てんびんの右の皿に、いちばん重いおもりをのせる。
- ③ 右の皿のほうが下がった場合は、のせたおもりをおろして、次に重いおもりをのせる。左の皿のほうが下がった場合は、同じ重さのおもり、ない場合は次に重いおもりをのせる。ただし、おもりの重さの合計が同じになるようなせ方はしないようにする。
- ④ てんびんがつり合うまで③をくり返す。



このはかり方でハムスターの親子の重さをはかると、下の絵のようになりました。



《右の皿のおもり》

100g…1こ	5g…1こ
50g…1こ	1g…1こ
20g…2こ	

このときの手順は次のようになります。

① てんびんの左の皿に、ハムスターの親子をのせる。

② □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

③ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

④ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑤ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑥ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑦ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑧ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑨ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑩ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

⑪ □ g のおもりを ( のせる ・ おろす ) 。

→ つり合った。

ハムスターの親子の重さ

g