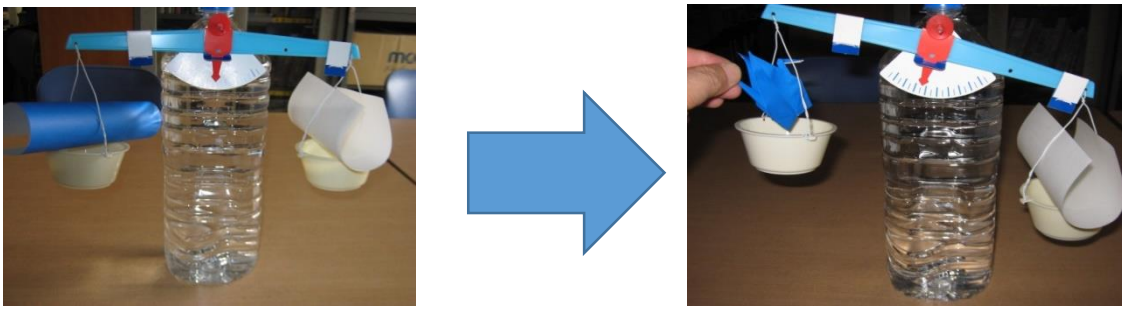
# 第３学年　ものの重さをしらべよう

組　　番　氏名

１　青と白のおり紙を２枚用意して重さをはかったらつりあいました。そのあと、青のおり紙でつるを作りました。つるをのせると、てんびんはつりあいますか。

（　　）



２　はかりでねん土の重さをはかったら 100ｇありました。このねん土をぜんぶつかって動物を作りました。

（１）　重さはどうなったでしょうか。正しいものの（　）に〇をつけましょう。

（　　）もとの重さより、重くなった。

（　　）重さは変わらなかった。

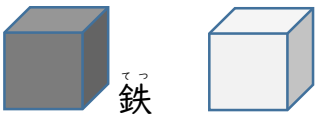
（　　）もとの重さより、かるくなった。

（２）　ねん土や紙は形をかえると重さはかわりますか。

（　　）

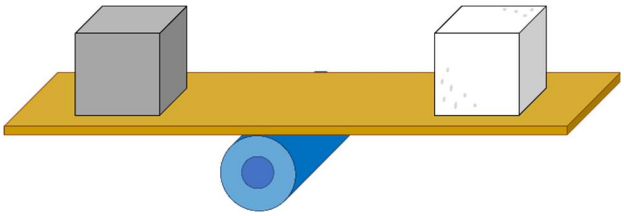
３　下の図は、同じたいせきでさいころの形をした鉄とはっぽうポリスチレンを、シーソーにのせたところを表しています。

下の図で、おかしいところとそのりゆうを書きましょう。



鉄　　はっぽうポリスチレン

（図）



（おかしいところ）

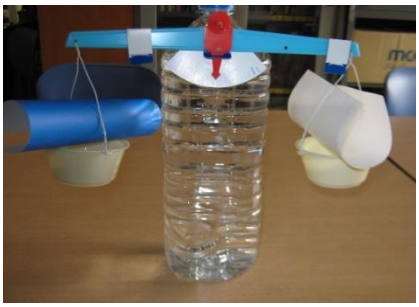
（りゆう）

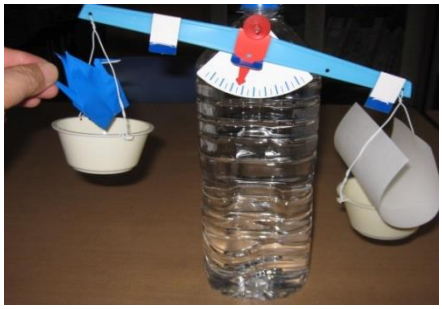
# 第３学年　ものの重さをしらべよう（解答）

組　　番　氏名

１　青と白のおり紙を２枚用意して重さをはかったらつりあいました。そのあと、青のおり紙でつるを作りました。つるをのせると、てんびんはつりあいますか。

（　つりあう　）





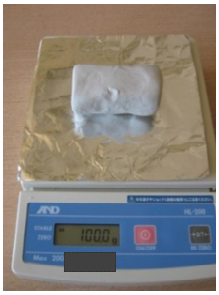
２　はかりでねん土の重さをはかったら 100ｇありました。このねん土をぜんぶつかって動物を作りました。

（１）　重さはどうなったでしょうか。正しいものの（　）に〇をつけましょう。

（　　）もとの重さより、重くなった。

（〇）重さは変わらなかった。

（　　）もとの重さより、かるくなった。

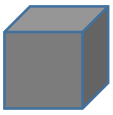


（２）　ねん土や紙は形をかえると重さはかわりますか。

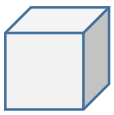
（　変わらない　）

３　下の図は、同じたいせきでさいころの形をした鉄とはっぽうポリスチレンを、シーソーにのせたところを表しています。

下の図で、おかしいところとそのりゆうを書きましょう。

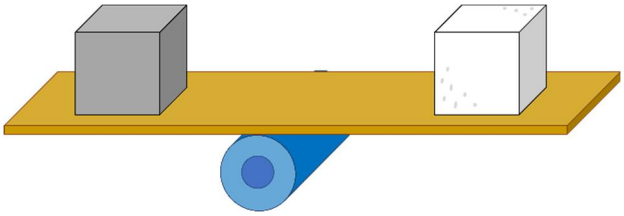


鉄



はっぽうポリスチレン

（図）



（おかしいところ）

つりあっているところ

（りゆう）

・　同じ体せきだったら鉄のほうがおもいから。

・　同じ体せきだったら重さはちがうから。