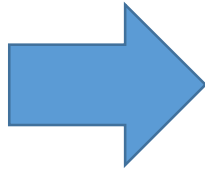
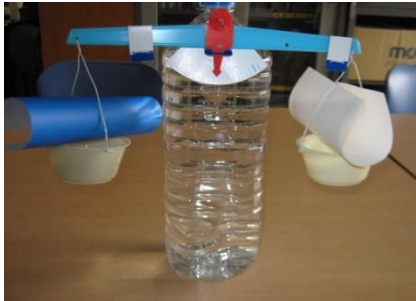


第3学年 ものの重さをしらべよう

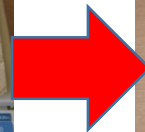
組 番 氏名

- 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。

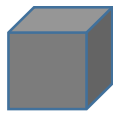
- (1) 重さはどうなったでしょうか。正しいものの () に○をつけましょう。
 () もとの重さより、重くなった。
 () 重さは変わらなかった。
 () もとの重さより、かなくなった。



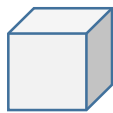
- (2) ねん土や紙は形をかえると重さはかわりますか。 ()

- 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ぼうポリスチレンを、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。

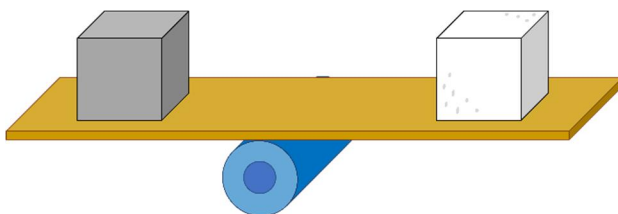


鉄



はっぼうポリスチレン

(図)



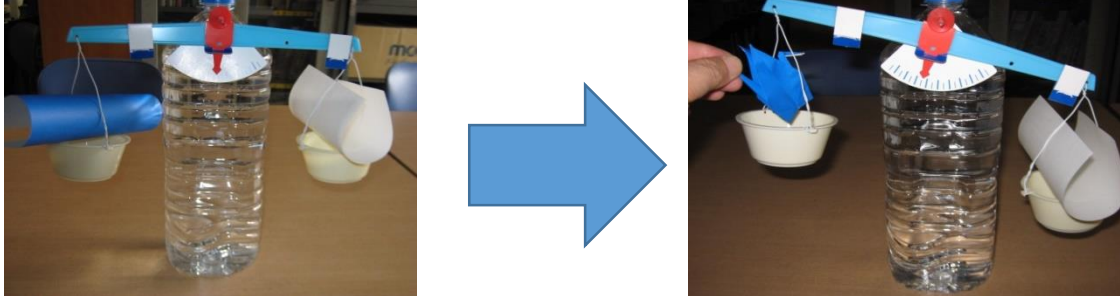
(おかしいところ)

(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)



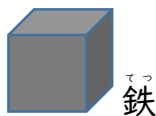
- 2 はかりでねん土の重さをはかったら 100g ありました。このねん土をぜんぶつかって動物を作りました。

- (1) 重さはどうなったでしょうか。正しいものの () に○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。

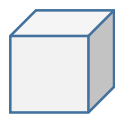


- (2) ねん土や紙は形をかえると重さはかわりますか。
(かわらない)

- 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ぼうポリスチレンを、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。

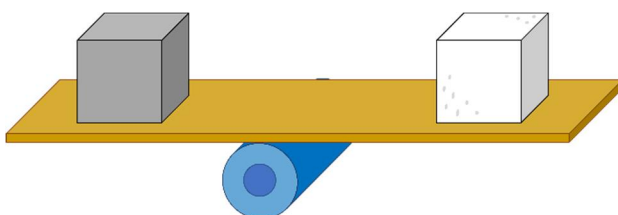


鉄



はっぼうポリスチレン

(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。