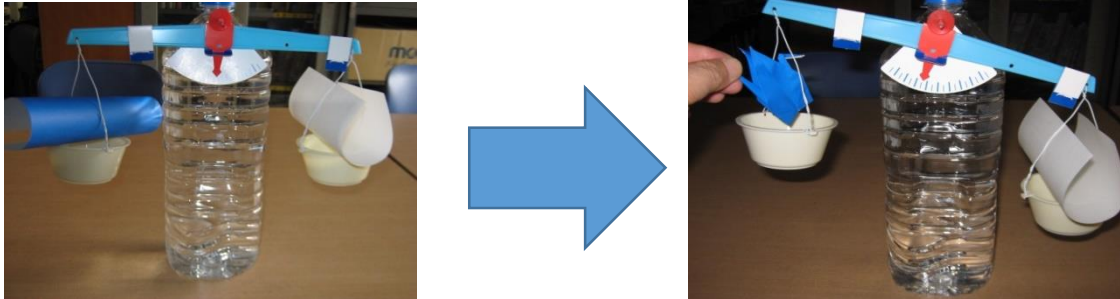


### 第3学年 ものの重さをしらべよう

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。

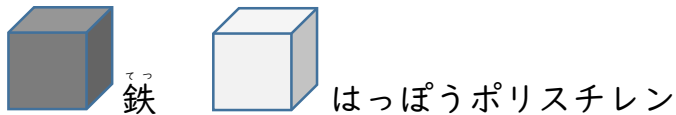
- (1) 重さはどうなったでしょうか。正しいものの ( ) に○をつけましょう。  
 ( ) もとの重さより、重くなった。  
 ( ) 重さは変わらなかった。  
 ( ) もとの重さより、かなくなった。



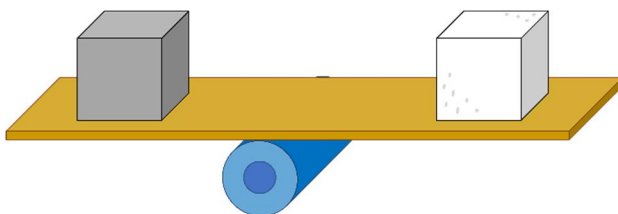
- (2) ねん土や紙は形をかえると重さはかわりますか。 ( )

- 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。【思・判・表】



(図)



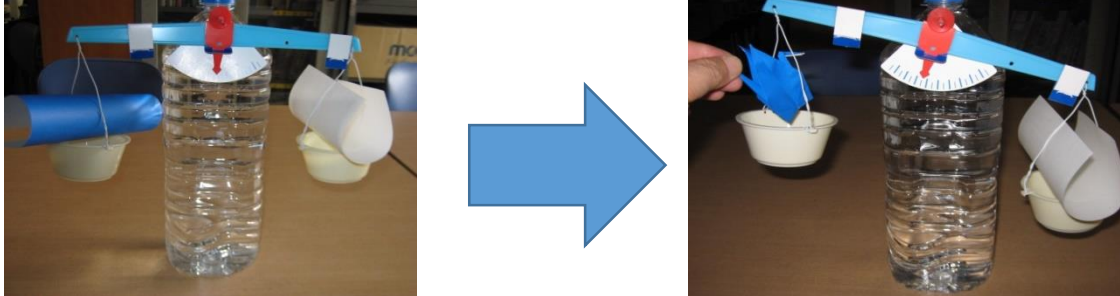
(おかしいところ)

(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。

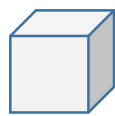
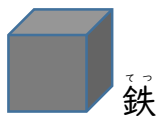


- (2) ねん土や紙は形をかえると重さはかわりますか。

( 変わらない )

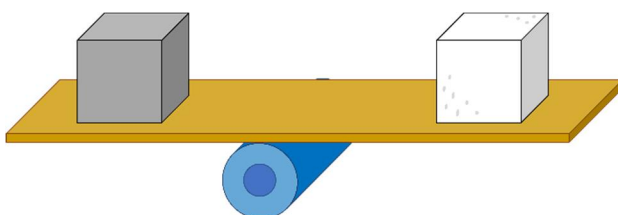
- 3 下の図は、同じたいせきでさいころの形をした鉄とはっぼうポリスチレンを、シーソーにのせたところを表しています。

下の図で、おかしいところとそのりゆうを書きましょう。



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。