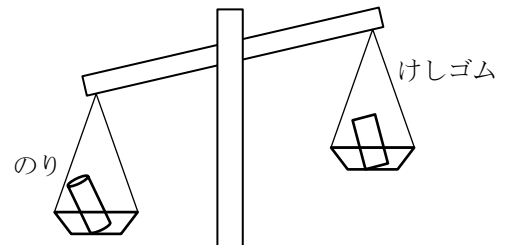


チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単元	年組番	4問
3年「ものの重さをしらべよう」		

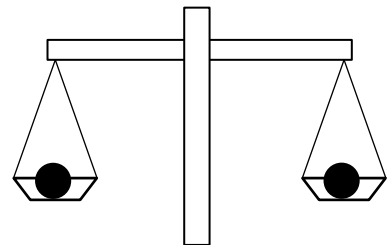
- 1 右の図のようなてんびんを使って、ものの重さをくらべました。つぎの問題に答えなさい。
てんびんを使って、のりとけしゴムの重さをくらべました。すると、右の図のように、てんびんのぼうがかたむきました。



のりとけしゴムでは、どちらが重いですか。

答え

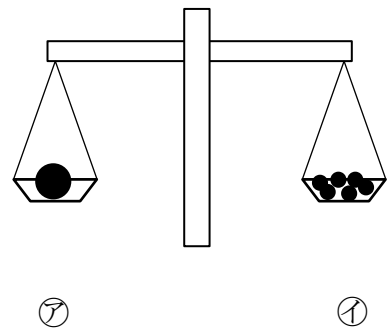
- 2 てんびんの両方の皿に、丸めたねん土を1つずつのせました。



- (1) てんびんのぼうがかたむきませんでした。
2つのねん土の重さはどうなっていますか。
下のア、イから1つえらびなさい。
ア 2つのねん土の重さは、同じである。
イ 2つのねん土の重さは、ちがう。

答え

- (2) かた方のねん土を細かくちぎってふたたび皿にのせました。



- てんびんのぼうのかたむきはどうなりますか。下のア～ウから1つえらびなさい。
ア ②のほうにかたむく。
イ ①のほうにかたむく。
ウ かたむかない。

答え

- 3 図のような形のつみ木をはかりではかりました。つぎの問題に答えなさい。
つみ木をたててはかると10gありました。
同じつみ木をよこにしてはかると、重さはどうなりますか。下のア～ウから1つえらびなさい。



- ア かわらない。
イ 10gより重くなる。
ウ 10gよりかるくなる。

答え

チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元

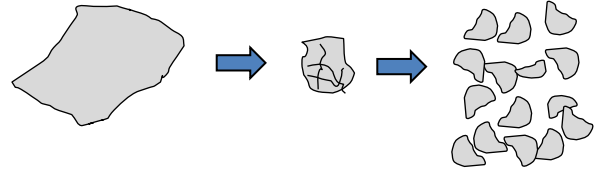
年 組 番

3年「ものの重さをしらべよう」

氏名

7問

1 アルミニウムはくの形をかえたり、小さく分けてはかりで重さをはかると、重さはかわりますか。



形をかえる

かわらない

小さく分ける

かわらない

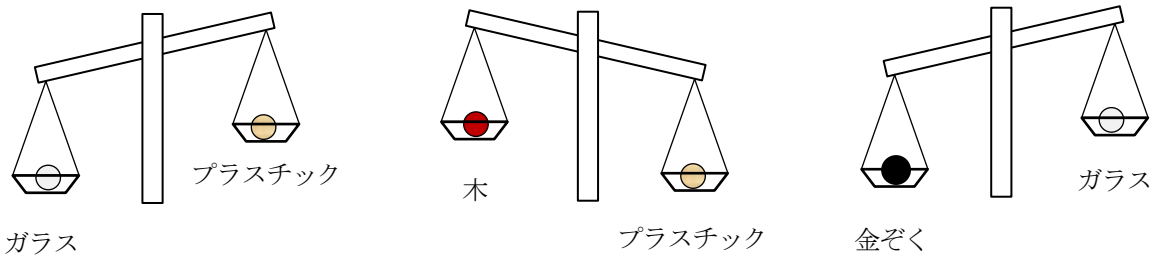
このことから言えることを、() の中のことばを使って書きましょう。

(ものの形 重さ)

ものの形がかわっても重さはかわらない。

小さく分けても、ぜんぶをあつめれば重さはかわらない。

2 同じたいせきのしゅるいのちがう4つの玉（金ぞく、木、ガラス、プラスチック）のうち、2しゅるいずつてんびんにのせると、下の図のようにかたむきました。重いじゅんに□に書き入れなさい



答え いちばん重い玉からじゅんに

金ぞく

ガラス

プラスチック

木