小学3年　理科

ものの重さ

形をかえると？ 同じ大きさなら？

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) 100g の ねん土を ひらたく のばすと、重さは どうなりますか。

動画で 見る
場面 4
「形をかえて はかる」

(2) 同じ 体積の 木と 鉄では、どちらが 重いですか。

動画で 見る
場面 6
「同じ大きさで くらべる」

小学3年　理科　答え

ものの重さ

形をかえると？ 同じ大きさなら？

1 100g の ねん土を ひらたく のばすと、重さは どうなりますか。

ヒント 形を かえても、ねん土を へらしたり ふやしたり していないね。

答え **かわりません。100g のままです。ものは、形が かわっても 重さは かわりません。**

2 同じ 体積の 木と 鉄では、どちらが 重いですか。

ヒント 同じ 大きさの 木と 鉄を 手に もった ところを 思いうかべよう。

答え **鉄です。体積が 同じでも、ものの しゅるいが ちがうと 重さが ちがう ことが あります。**