

# 小数のおはなし

算数では「整数と小数」の学習をしていますね。

今日は先生からスペシャル問題を出します。

スポーツには様々な小数が使われています。では、

↑の位の数字は何を意味するか、考えてみましょう。



① 富山マラソン2016  
フルマラソンの距離 42.195 km



② 土俵の直径 4.55 m



①の9は、小数第2位です。整数の42は42kmを意味しますから、小数点より右は0.195kmです。

1 km は 1000m なので、km を m になおすときは1000倍をします。

つまり、 $0.195 \times 1000 = 195m$  となり、9は90mを意味することになります。

②の5は、小数第1位です。整数の4は4mを意味しますから、小数点より右は0.55mです。1mは100cmなので、mをcmになおすときは100倍をします。

つまり、 $0.55 \times 100 = 55cm$  となり、5は50cmを意味することになります。

ちなみに、土俵の大きさは子供も大相撲も同じです。おうちでだいたい4.55m（身長3倍ぐらいかな）をはかってみましょう。

みなさんよりもはるかに体の大きなお相撲さんがはげしく動いてぶつかり合うのですから、土俵って、意外とせまいでしょ。

ちなみに、フルマラソンの距離が42.195kmなのは、昔イギリスの王女さまが、



きゅうでんのお庭から競技場まで走るのよ！

と言ったことがきっかけと言われています。

※そのお庭から競技場まで42.195km

あったらしいのです（諸説あります）。

身の回りの小数を進んで見付けて、その意味を考えてみるといろいろな理解が深まりますね。