

第1回

数学って面白い!!!

【単位を考えてみよう】

千代田中学校の生徒のみなさん、家庭学習は進んでいますか。
なかなか課題が進まない、やる気が起きないとゲームやSNSばかりの生活になっていませんか。
生活リズムを崩すことなく、生活をしてほしいと思います。

さて、この学習記事を読んでいるみなさん、何で見えていますか？
パソコン？ スマートフォン？ タブレット？ テレビ？
今はいろいろなデジタル機器が出回っているので、見ている物も人それぞれだと思います。

では、問題です。

「画面のあるデジタル機器、サイズの単位として使われるのは、何でしょう？」

答えは・・・もう少し下に載せました。

ちゃんと考えてから、スクロールさせてください。

↓

↓

↓



正解は「**インチ**」です。

現在のスマートフォンは、4インチから6.5インチの物が多いようです。
タブレットでは、7.9インチから12.9インチ。
パソコンでは、15インチから21.3インチ。
テレビは、最大で、65インチ。

では、**画面のサイズの「インチ」って、どのくらいの長さ**なのでしょう。

世界的に、長さの単位は、メートル (m) が使われています。
今、世界的に「インチ」が使われているのは、アメリカ合衆国、ミャンマー、リベリアの3か国です。
ミャンマーとリベリアは、「長さの単位をメートルにしましょう」と準備がされているそうです。

さてさて、インチをメートルへ変換してみましょう。

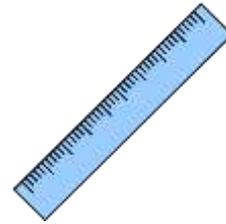
1 インチ = 2.54 センチメートルです。
なので、4 インチ = 約 10 センチメートルと覚えておくとよいでしょう。

では、今みんなが見ているデジタル機器のインチを調べてみましょう。

さて、何インチか分かったかな？

インチをセンチメートルに変えるためには、2.5倍しましょう。

じゃ、実際に定規を出して、測ってみよう。



どこの長さか見つかりましたか？

きっと、最初に測ったのは、画面の、縦、横ではないでしょうか。

画面のインチのサイズは、**画面の対角線の長さ**と決められています。



画面のサイズ (対角線)	
インチ	センチ
19	48.26
24	60.96
32	81.28
37	93.98
40	101.60
43	109.22
45	114.30
48	121.92
49	124.46
50	127.00
55	139.70
60	152.40
65	165.10

家庭にあるデジタル機器のインチも測ってきましょう。
参考までに、テレビのインチと対角線の長さ (メートル) の関係を表にしました。

他にも、インチが使われている物を探してみましょう。