

# 探究する扇小

～自主学習ノート～

六年生の探究です。いろんな物の体積を調べています。家の中にある物には体積が存在しているのです。この探究も続いていきます。

〈計画〉  
いろいろなものの大体の体積

〈テスト〉

ティッシュのケース  
縦12cm 横26cm 高さ7cm  
 $式 12 \times 26 \times 7 = 2184$  A 2184 cm³

リモコン

縦5cm 横23cm 高さ2cm  
 $式 5 \times 23 \times 2 = 230$  A 230 cm³

キーボード(家の)

縦12cm 横30cm 高さ1cm  
 $式 12 \times 30 \times 1 = 360$  A 360 cm³

ぼく、ておいてあるカップラーメン

直径16cm 高さ7cm  
 $式 16 \div 2 = 8$   
 $8 \times 8 \times 3.14 \times 7 = 1406.72$  A 1406.72 cm³

〈分析〉  
他のものも調べる!!

〈練習〉

ちっちゃんの鏡  
縦14cm 横10.5cm 高さ0.5cm  
 $式 14 \times 10.5 \times 0.5 = 73.5$  A 73.5 cm³

スマホ

縦13.5cm 横6.5cm 高さ1cm  
 $式 13.5 \times 6.5 \times 1 = 87.75$  A 87.75 cm³

今自分が作ってみたクッキン

縦4cm 横4cm 高さ2cm  
 $式 4 \times 4 \times 2 = 32$  A 32 cm³

水筒のカバー

直徑8cm 高さ22cm

$式 8 \div 2 = 4$

$4 \times 4 \times 3.14 \times 22 = 1105.28$

〈ふりかえり〉

教科書の問題考えてもいいよ

⑥ 家でもやること多いよ