

～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＞

ティンクのケースの高さ 7cm
 縦 12cm 横 26cm
 式 $12 \times 26 \times 7 = 2184$

$$A^3 2148 \text{ cm}^3$$

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)
式 12 × 30 × 1 = 360 高さ 1 cm

A 360 cm³

ぼん、ておいてあ、たカップ子-メ
直径16cm 高さ7cm

$$\frac{16}{8 \times 8} \div 2 = 8$$

$$8 \times 8 \times 3.14 \times 7 = 1406.72$$

$$A 1406.72 \text{ cm}^3$$

〈分析〉

他のものも調べる

練習

縦14cm 横10.5cm 高さ0.5cm
式 $14 \times 10.5 \times 0.5 = 73.5$

$$\text{式 } 14 \times 10.5 \times 0.5 = 73.5$$

A 73.5 cm³

又又木
縦13.5cm 横6.5cm 高さ1cm
式 $13.5 \times 6.5 \times 1 = 87.75$

$$\text{式 } 13.5 \times 6.5 \times 1 = 87.75$$

$$A = 87.75 \text{ cm}^2$$

今自分なの、てるクツニヨン

縱4cm, 橫4cm, 高2cm

$$4 \times 4 \times 2 = 3362$$

A 3362 cm⁻¹

水筒のカバー

直径8cm 高22cm

式 $8 \div 2 = 4$

$$4 \times 4 \times 3, 4 \times 22 = 1165.28$$

くふりかえり

A1165.28 cm³

教科書の問題考へてゐる人すばしいな

① 家でもよく晴しい