

算数宝箱

算数とは、1かのお宝だ！

大きな体積は、 $1m^3 (1000000cm^3)$ の数にしたら方が楽だね。

お宝の量は、何枚か調べて、 $10枚重さ何枚？$ をみる。

たして引いたり、分けたり形を変えたりして直方体や立方体の体積の公式を使えばいい。段組がめんどい。

いろいろな形の体積はお宝の形にしてお宝の公式を使って求めてみる。

直方体の体積 = 縦 × 横 × 高さ (縦の段数)

立方体の体積 = 縦 × 横 × 高さ

角柱 (底面、側面、平面、縦、高さ、頂点、辺、面)

円柱 (底面、側面、曲面、面)

球 (曲面)

これもお宝だ。お宝の体積は、変えよう。

用語 十一