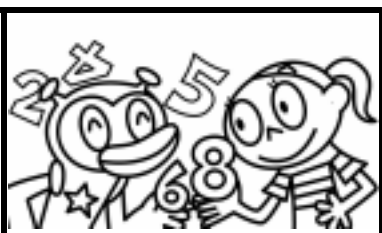


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	--

面積・体積の公式は、辺の長さが小数でも使えるの



公式は、辺の長さが小数でも使えるんだよ。体積の場合は、3つの数のかけ算になるから、計算まちがいをしないでね。

1

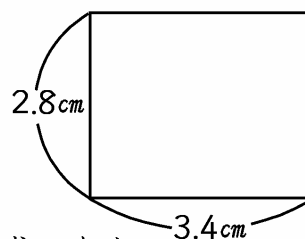
面積を求めましょう。

- ① 右の長方形の面積を公式を使って求めます。

長方形の面積=(たて)×(横)

$$2.8 \times 3.4 = 9.52$$

長方形の面積…9.52cm²



- ② 1辺が0.7mの正方形の面積を公式を使って求めます。

正方形の面積=(1辺)×(1辺)

$$0.7 \times 0.7 = 0.49 \quad \text{正方形の面積…0.49m}^2$$

2

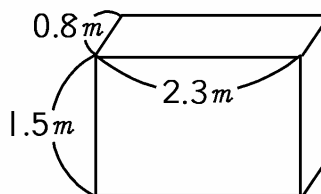
体積を求めましょう。

- ① 右の直方体の体積を公式を使って求めます。

直方体の体積=(たて)×(横)×(高さ)

$$0.8 \times 2.3 \times 1.5 = 2.76$$

直方体の体積…2.76m³



- ② 1辺が1.8cmの立方体の体積を公式を使って求めます。

立方体の体積=(1辺)×(1辺)×(1辺)

$$1.8 \times 1.8 \times 1.8 = 5.832$$

立方体の体積…5.832cm³



積の小数点から
下のけた数は、
3けたなのよ。