

【単元のポイント】

たしかめよう（1学期まとめ）

5年生 算数 第8単元

学習指導要領（平成 29 年告示）の目標

【1 学期の学習内容の総まとめ】

整数と小数、体積、比例、小数のかけ算・わり算、割合、合同な図形の内容を総合的に確認する。

◆ 1 学期の学習内容

【整数と小数】

- 10 倍、100 倍、1000 倍／ $1/10$ 、 $1/100$ 、 $1/1000$
- 小数の位取りと構成

【体積】

- 直方体・立方体の体積の公式
- 単位換算（ $\text{m}^3 \Leftrightarrow \text{L} \Leftrightarrow \text{cm}^3$ ）
- 複合図形の体積

【比例】

- 比例の関係の理解
- 表から比例を見つける

【小数のかけ算・わり算】

- 小数 \times 整数、小数 \times 小数の筆算
- 小数 \div 整数、小数 \div 小数の筆算
- 計算の工夫（分配法則・結合法則）

【割合】

- 割合 = 比べる量 \div もとにする量
- 百分率（％）の意味と計算

【合同な図形】

- 合同の意味と対応する辺・角
- 三角形の合同条件

◆ つまづきやすいポイント

1. 単位換算: m^3 と cm^3 の関係 ($1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$)
2. 小数点の位置: かけ算・わり算での小数点の移動
3. もとにする量: 割合の問題で何が基準かを間違える
4. 合同条件: 「2 辺とその間の角」と「2 辺と 1 つの角」の違い