

【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 ($m^3 \Leftrightarrow L \Leftrightarrow cm^3$)
- 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 × 整数、小数 × 小数の筆算
- 小数 ÷ 整数、小数 ÷ 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 ÷ 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

◆ つまずきやすいポイント

1. **単位換算:** m^3 と cm^3 の関係 ($1 m^3 = 1000000 cm^3$)
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