

5年生のまとめ～重要ポイント解説～

5年生で学習した算数の重要な事項を総復習します。6年生に向けて、苦手をなくしておきましょう。

1. 小数と分数

- » 小数の計算：かけ算では小数点の移動（積の小数点の位置）、わり算ではあまりの小数点の位置に注意しましょう。
- » 分数のたし算・ひき算：分母がちがうときは、必ず通分してから計算します。答えは約分しましょう。

2. 割合と単位量あたりの大きさ

- » 割合の3用法：
 - 割合 = 比べられる量 ÷ もとにする量
 - 比べられる量 = もとにする量 × 割合
 - もとにする量 = 比べられる量 ÷ 割合
- » 単位量あたりの大きさ：「1人あたり」「1m²あたり」など、基準を1にそろえて比べます。

3. 図形と面積・体積

- » 体積：直方体 = たて × 横 × 高さ
- » 円周：直径 × 3.14
- » 角柱・円柱：
 - 展開図をかいたとき、側面の横の長さは、底面のまわりの長さと等しくなります。

学習のヒント

「割合」と「単位量あたりの大きさ」は、日常生活でもよく使われる重要な考え方です。特に「何がもとになっているか（1にあたるもの）」を意識して文章題を読み解く練習をしましょう。