

# 穴あき九九表

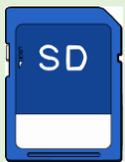
## 学習目標

- かけ算のしくみを理解しましょう。表の空欄にあてはまる数を考えることで、かけ算の仕組みに気づいたり、確認できたりできるでしょう。「もんだい」ボタンを押すことで、表の空欄の場所が変わります。空欄の場所を変えて、くりかえし学習しましょう。

## 九九の表とかけ算

穴のあいた「九九の表」を完成させることで、  
かけ算の仕組みを理解しましょう。

- [穴あき九九表 表示用Excelファイル](#)
- [「九九カード名刺サイズ」](#) トランプのように、遊び方を工夫して、かけ算九九の定着に役立てましょう。
- [「九九アレイ図」](#) 九九アレイ図，九九表（答え），九九表（式）を使って，九九表のしくみを調べましょう。
- [「九九表を拡張しよう」](#) 九九アレイ図，九九表（答え），九九表（式）を使って，九九表を拡張しましょう。



- [Excel納戸](#)