

# マテマティカ 2

## おおざっぱ計算術

$$148 + 239$$

右から足す？  
左から足す？



スピードたし算ドリル 問題 8

$$\begin{aligned} &148 + 239 \\ &= 300 + 70 + 17 \\ &= 387 \end{aligned}$$

### 【ねらい】

数は大きな桁が肝心。筆算では小さな桁から始めて右から左へと計算するが、暗算では左から右に計算した方が便利。いろいろな計算の方法を身につける。

### 【内容】

#### ● 左から右へスピード暗算

筆算は右から左へ計算するが、繰り上がりや桁を間違えるとおかしい答えが出てしまう。そこで、左から右へ計算する計算法を練習してみよう。暗算でも複雑な計算ができるようになるよ。

#### ● パスカリーヌ

計算の仕組みを機械で実現しようと、さまざまな計算機が工夫されてきた。最古の歯車式計算機といわれる「パスカリーヌ」などを紹介。

#### ● 買い物の値札

なんでも身近なものを足し算して、暗算の達人になろう。

