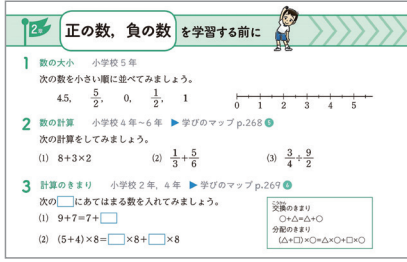


教科書の構成

※ 1年2章を例に示しています。

章の学習を始めよう！

学習する前に

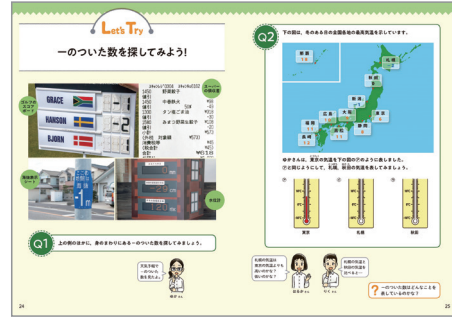


学習の準備

章のとびら

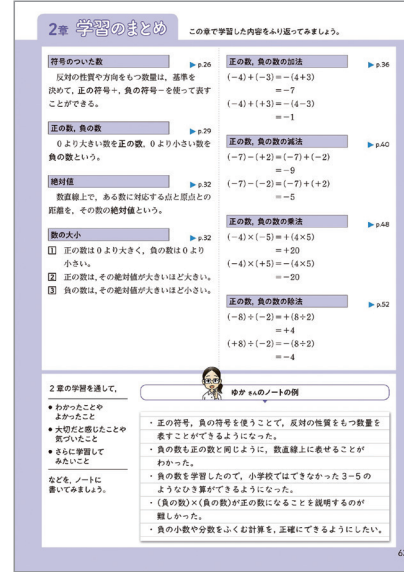


Let's Try

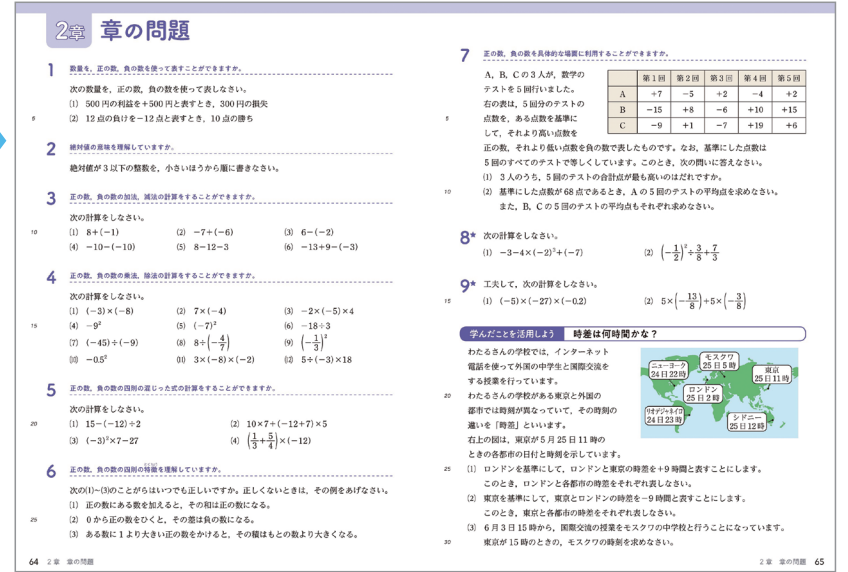


導入課題

学習のまとめ



章の問題



章の学習を進めよう！

学習のきっかけになる問題

具体的な例

3 四則の混じった式の計算

加法、減法、乗法、除法の混じった式の計算のしかたを考えてみましょう。

小節の学習のねらい

- もどって確認 関連する既習内容
- 数学メモ 関連する豆知識

計算してみよう

$4 \times 3 - (8 + 6) \div 2$ を計算してみましょう。

加法、減法、乗法、除法をまとめて **四則** という。

四則やかっこの混じった式は、次のように計算するとよい。

- 乗法や除法は、加法や減法よりも先に計算する。
- 累乗のある式は、累乗を先に計算する。
- かっこをふくむ式は、かっこの中を先に計算する。

例 1

四則の混じった式の計算

例 1 (1) $9 + 4 \times (-5)$
 $= 9 + (-20)$
 $= -11$

(2) $7 - (-4)^2 \div 8$
 $= 7 - 16 \div 8$
 $= 7 - 2$
 $= 5$

基本的な問題

次を計算をしない。

(1) $9 - 2 \times 7$ (2) $10 - (-6)^2 \div (-3)$

(3) $7 - (-4)^2 \div 8$

次を計算をしない。

(1) $-5 - 12 \div (-3)$ (2) $(-5)^2 \times 2 + (-7) \times 3^2$

たしかめ

次を計算をしない。

(1) $9 - 2 \times 7$ (2) $10 - (-6)^2 \div (-3)$

(3) $7 - (-4)^2 \div 8$

問 1

理解を確かなものにしたり、活用したりする問題

24 $24 \div (4 - 7)$ を計算をしない。

56 2章 正の数、負の数

ほかにも...

例題 1 代表的な問題とその解答例

数学的な考え方

学習に使われている数学的な考え方

基本の問題

節末の基本問題

数学の広場

学習内容を深める話題や課題

巻頭ページ

● 数学的な考え方

巻末ページ

- 学びのマップ
- 数学の広場
- 学んだことを活用しよう
- 補充問題
- ひろがる数学(3年のみ)
- 総合問題(3年のみ)