

中学数学問題集のご案内

「令和7年度版中学数学教科書」に完全準拠したデジタル問題集になります。



問題集の構成と特色 ※1年2章を例に示しています。

1 学習する前に

教科書と同様の構成。
章の単位で既習事項を確認できます。

まずは、各章の既習事項をチェック！

2章 正の数、負の数 教科書 p.22

2章 正の数、負の数を学習する前に

1 数の大小

下の数直線を使って、次の整数や小数を小さい順に並べ、 に書きなさい。

2, 1.3, 2.8, 0.5

0 1 2 3

→

2 数の計算

次の計算をしなさい。

(1) $20 - 3 \times 4$

(2) $12 + 30 \div 6$



2章 正の数、負の数 を学習する前に

1 数の大小

小学5年

次の数を小さい順に並べてみましょう。

4.5, $\frac{5}{2}$, 0, $\frac{1}{2}$, 1

0 1 2 3 4 5

2 数の計算

小学4年～6年 ▶ 学びのマップ p.290 ●, p.291 ●

次の計算をしてみましょう。

(1) $8 + 3 \times 2$ (2) $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$ (3) $\frac{3}{4} \div \frac{9}{2}$

問題集

教科書

2 例題

教科書の小節単位で、2 ⇒ 3 ⇒ 4のサイクルに取り組みます。

基礎・基本の定着が図れる！

例題

正の数、負の数の加法

① 同符号の2つの数の和

符号 …… 共通の符号

絶対値 …… 2つの数の絶対値の和

例 $(+4) + (+3) = \square (4+3)$

$(-4) + (-3) = \square (4+3)$

重要用語や解答の手順を教科書と見比べながら確認できます。

正の数、負の数の加法

① 同符号の2つの数の和

符号 …… 共通の符号

絶対値 …… 2つの数の絶対値の和

② 異符号の2つの数の和

符号 …… 絶対値の大きい数の符号

絶対値 …… 絶対値の大きいほうから小さいほうをひいた差

このとき、絶対値が等しければ、和は0になる。

問題集

教科書

3 基本問題

基本問題

① 減法の式を加法の式に直して計算します。

をうめなさい。

(1) $(-7) - (+3)$

$\left. \begin{array}{l} \text{加法に直す} \\ \text{計算する} \end{array} \right\}$

$= (-7) + (\square)$

$= \square$

問題集

例題で解答手順を確認後、基本⇒ステップアップと段階的に問題を解き進めていきます。
教科書の問題に取り組みながら、基礎・基本の定着をはかることができます。

4 ステップアップ問題

ステップアップ

① 下の表は、A～Eの5人の身長を、その中のある人の身長を基準として、それより高い身長を正の数で、それより低い身長を負の数で表したものです。

	A	B	C	D	E
基準との差(cm)	+7	-3	-1	0	+2

(1) 基準としたのはA～Eのうちのどれですか。

問題集

5 実力アップ問題

2章 正の数、負の数

実力アップ問題

① 次の問いに答えなさい。

(1) 絶対値が2以下の整数を、小さいほうから順に答えなさい。

(2) 絶対値が5.2より小さい整数はいくつあるか、求めなさい。

(3) 下の4つの数の大小を、不等号を使って表しなさい。

$+2, -\frac{7}{3}, -2.4, +\frac{5}{3}$

問題集

各章で学習したことが身についているかを確認する問題です。学んだことを活用したり工夫したりしながら取り組む問題も用意しています。
解けない問題があったら、教科書に立ち戻ったり、例題⇒基本⇒ステップアップに再度取り組むことで学習内容の理解を高めることができます。

各章の学習内容を再確認！

Libry (リブリー) とは ~デジタル教材のメリット~

「紙のノートとペンを使って勉強する」という学習スタイルはこれまでのまま、学習履歴に基づいて個別最適化された効果的な学びを実現します。

1

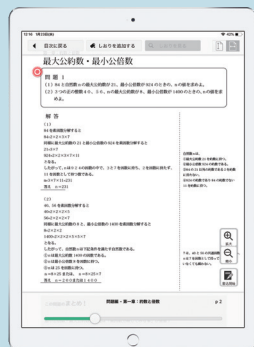
学習したい教材を選ぶ



Libryで購入した教材の一覧から、学習したい問題集を選びます。

2

紙の教材と同じようにページを進める



紙の教材と同じようにページをめくって、問題を選びます。

3

選んだ問題を紙とペンで解く



問題を選ぶと、その問題だけが表示されます。これを見ながら、いつでもおりノートとペンで勉強します。

4

自己採点して正誤入力



解説を見ながら自己採点し、結果を入力します。解答にかかった時間は自動で計測されます。

自己採点の結果(学習履歴)を蓄積し、一覧表やグラフで可視化することで、苦手な内容がわかり学習の改善を図ることができます!



自己採点結果、学習データが蓄積されます!

学習履歴の一覧から、間違えた問題やお気に入りの問題を絞り込めるので、テスト前に大活躍します。



蓄積データは、グラフで可視化できます!

これまでの勉強時間や解いた問題数などが見える化され、生徒のモチベーションが上がります。

Libry
公式サイト
はこちら



価格表

商品名	価格
中学数学問題集1 教育出版教科書準拠	650円(本体591円+税)
中学数学問題集2 教育出版教科書準拠	650円(本体591円+税)
中学数学問題集3 教育出版教科書準拠	650円(本体591円+税)

※価格は1ユーザーあたりのものです。

※価格には消費税10%が含まれています。

詳しくは、右の二次元コードまたは以下のURLよりご確認ください!!

<https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/digital/cate4/mathwork-jh-r7.html>



 教育出版

※本資料に記載の内容、製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

※本資料は、一般社団法人教科書協会が定めた「教科書発行者行動規範」に則り、配付が許可されているものです。 [2024.9]

〒135-0063 東京都江東区有明3-4-10 TFTビル西館 TEL 03-5579-6278(代表) FAX 03-5579-6444 <https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/>