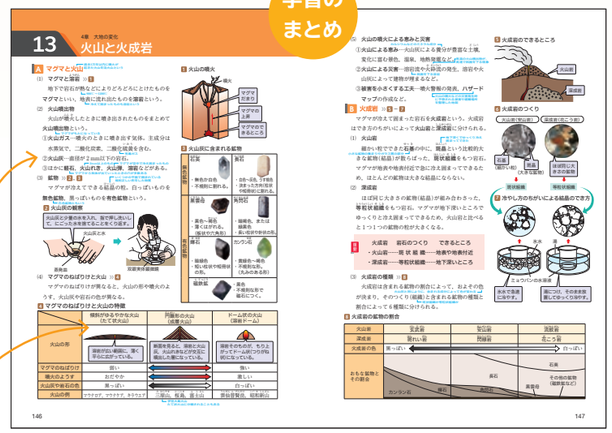
理科

ココを見てください

理科で重視される「実験・観察の結果から考察する力」を身につけるために、
図版や写真をカラー化し、実験・観察の流れをよりわかりやすくまとめました。
深い理解をともなった知識を定着させ、どんな問題にも対応できる学力が身につきます。

知識を習得する

必ずおさえておきたい重要事項を、丁寧に解説しています。
行間の文章は、知識と知識をつなげる補足的な説明で、より深い理解を促します。
図版や写真をフルカラーで、豊富に掲載していますので、視覚的にも分かりやすくなっています。

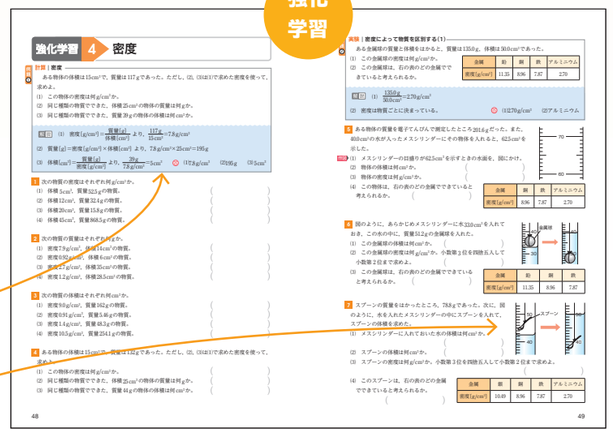


重要事項を丁寧に解説

図版や写真はフルカラーで豊富に掲載

理解を深め強化する

苦手とする生徒の多い、計算や作図、実験・観察の問題を、さまざまなパターンで、くり返し演習をさせることができます。
例題・類題形式で構成しているので、例題で解き方をおさえてから、類題演習を行うことができ、問題を「解く力」を強化することができます。

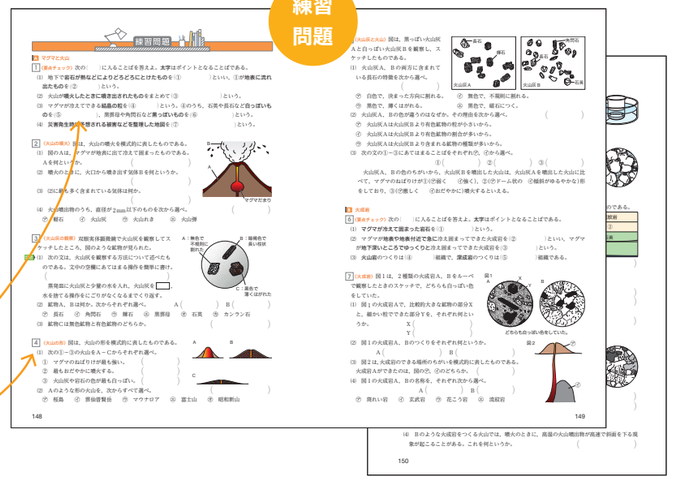


例題・類題形式で、解き方をおさえる

さまざまなパターンでくり返し演習し、「解く力」を強化

知識を定着する

文章の穴埋め問題と大問形式の問題で、重要事項を定着させます。
まず、文章の穴埋め問題で単元の内容の土台となる最重要事項を確認し、その後、大問形式の問題で、演習しながら知識の定着をはかります。
「学習のまとめ」のブロックに対応しているので、つまずいてもすぐに「学習のまとめ」にもどって、確認することができます。

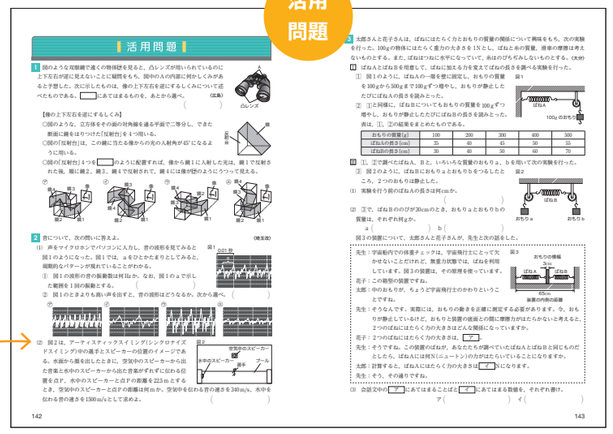


文章の穴埋め問題で、土台を固める

演習しながら、知識を定着させる

活用力をのばす

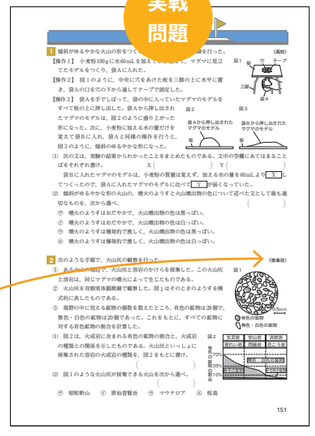
実際に入試で出題された活用力を必要とする問題を、精選して出題しています。近年増加している活用力を必要とする問題は、知識の暗記だけでは解けません。このページでは、これまでに身につけた知識や解き方を活用し、解答を導き出すトレーニングをすることで、活用力をのばすことができます。



近年増加傾向の活用力を必要とする問題を掲載

学習内容をきわめる

各単元の到達目標となる、公立高校入試問題に挑戦するページです。実際に出題された入試問題を掲載していますので、これまでに身につけた力を試すことができるとともに、生徒の入試に対するモチベーションを高めることができます。

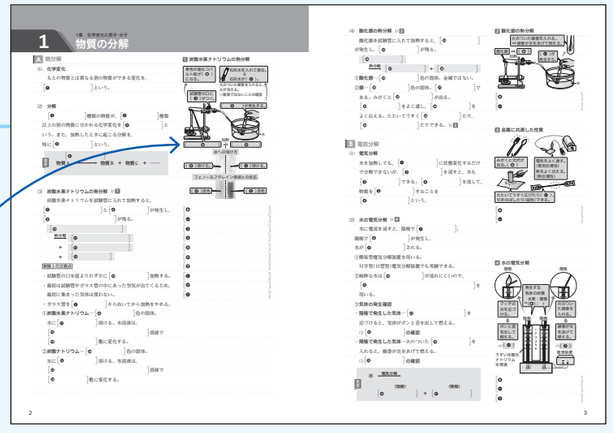


実際に出題された入試問題を掲載

別売

ウイニングノート

ウイニング本誌にぴったり合った内容で重要用語の確認が簡単に行えます。



図表部分にも書きこめるのでより知識の定着がはかれる