入試算数の要となる「割合・比」「速さ」を習得します。

「割合・比」「速さ」はどちらも問題の条件が複雑化しやすく、他の問題よりも問題文からの正確な読み取りが難しいため、受験生が苦手だと感じやすい分野です。

さらに、「割合・比」「速さ」「図形」は非常に分野同士の親和性が高く、「比を使って抽象性を増した速さの問題」「面積比・相似比を用いる図形問題」「図形上の点の移動・水位の変化を題材とした問題」は、多くの中学入試で出題されています。

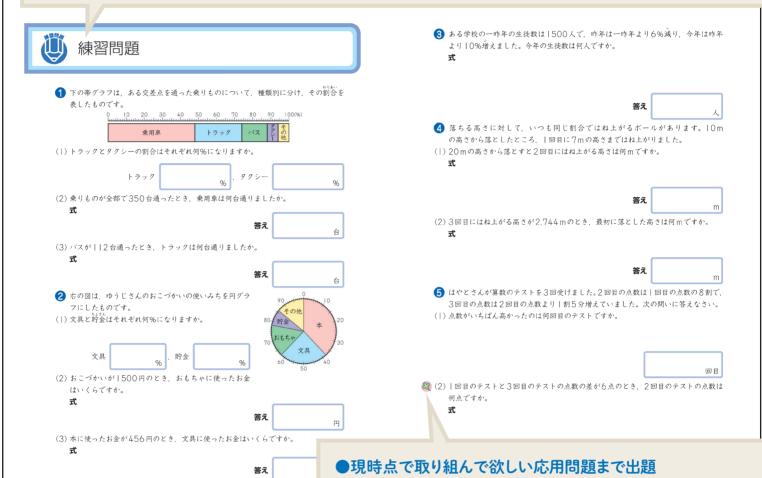
これら中学入試のメインともいえる分野は、掌握できれば算数において大きな強みとなります。得意分野として力にできるように、5年生では基礎から応用問題まで扱い、対応力を高めます。

学習例: ◎重要単元を基礎から応用まで習得する。



●習得に必要な問題を、継続学習に適した分量・レベルに精選

単元の重要事項を理解し、実際に問題の中で活用していくためには、基礎問題の演習は不可欠。その上で、 ご家庭で継続的に学習を進めていくために、負担が大きくなり過ぎないことも大切です。Z会の算数では各回 の最重要事項を身につけるために最適・必要十分となるよう問題を精選して提供しています。



程度の応用問題には触れておきたいところ。その上で6年生でさらなる発展問題に取り組み、入試対策していきたいものです。 応用問題にはマークをつけていますので、苦手分野で難しい内容の回など、基礎だけを確認したい場合の選別にも便利です。

入試において難問化しやすい分野のため、5年生の時点でもある

答えと考え方

●算数の解説は、

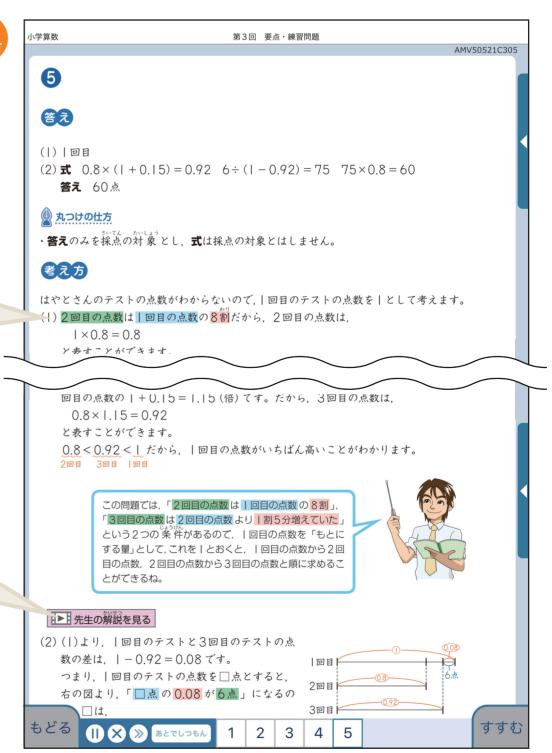
見やすさ・読みやすさも重視

割合の基礎を学習する当学習回では、「もとにする量(基準量)」「比べられる量(比較量)」「割合」にあたる箇所を色分けし、一目で問題文のどの数量が何に当たるかを視認できるようにしています。

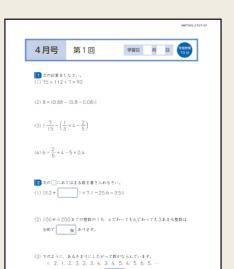
また、図やグラフなどを適切に取り 入れることで、文章を読みこむ負担 が少ないスマートな解説を実現して います。

●映像解説も充実

算数は他教科に比べて、お子さまの つまずきやすいポイントに差が出や すい教科です。どの問題を映像で段 階を追って確認したいか、どの問題 の解説を活字でじつくり読みたいか、 が人によって異なるため、多くの問題 に映像での解説も用意しています。 自分の学習スタイル・理解度に応じ て、解説を読むか映像で見るかを選 択してお取り組みいただけます。







このとき、左から77番目の数は です。

答えは別冊「答えと考え方」

●数カ月後に忘れないため、 「復習問題」でふり返り

5年生になると、これまでに学習してきた内容が多岐にわたり、学習した当時は身についていた内容が、時間が経って曖昧になってしまうこともあります。それを補助するために、算数では毎月「復習問題」として過去に学習した単元内容に取り組みます。また、副教材『計算練習ブック』でも、過去に学習した単元の復習や、計算力強化を行うことができます。