

定期テスト9教科 & 中2重要単元の対策教材!

中学2年

# 6月号 おすすめ教材

## リクエスト教材

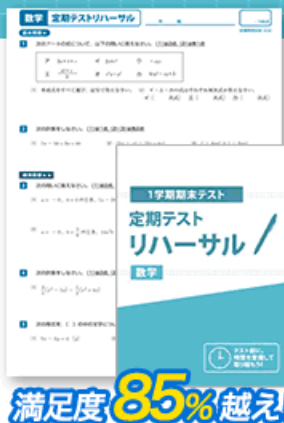
追加受講費不要

### 定期テストリハーサル 数

テスト範囲・目標点に合わせた  
個別のテストを  
戦略アドバイス付きでお届け!

4/18~  
リクエスト受付  
スタート!

※郵送お届けに7~9日程度お時間をいただく可能性があります。  
※くわしくは4月号もしくは入会月号でお届けしている(受講サポートBOOK)をご確認ください。



満足度 **85% 越え!**

## 実技教科 対策教材

### 定期テスト暗記BOOK 実技

間違いやすいポイントや  
テストによく出る問題を厳選!  
〈厳選予想問題〉とじ込み & 1年間ずっと使える!

※ハイブリッドスタイルの方は5月号でお届けします。  
〈厳選予想問題〉は4月号で配信の「定期テスト予想問題デジタル」の抜粋版です。



### 実技テスト得点UP勉強法

先輩の証言をもとに、  
イイ点とる人の「覚え方」ランキングや  
各教科の「重要ポイント」を紹介!

※ハイブリッドスタイルの方: スマートBOOKコレクションにて配信  
オリジナルスタイルの方: 6月号チャレンジ巻頭記事としてとじ込み



# 中学2年 6月号 おすすめ教材

## 連立方程式



ニガテになりやすい重要単元

- ▶ 「速さ」「数量」「割合」など、文章問題の読み解きや複数条件による立式が難しい...

※2022・2023・2024年の入試に出題された都道府県の割合

難しくなる中2数学の  
ニガテ解消に役立つ教材をお届けします!



ハイブリッドスタイル

## メインレッスン

オリジナルスタイル

## Challenge

6月号の数学は  
連立方程式の文章題

ハイブリッドスタイル

苦戦する「読み解き」部分を  
アニメーションでサポート!

あゆみさんは14kmのマラソンコースを走った。  
スタートからA地点までは時間4分、A地点からゴールまでは時間5分であった。  
全体的に3分遅かった。スタートからA地点までと、A地点からゴールまでの速のりば、それぞれ何kmか。

問題文の場面をアニメーションでイメージしよう!



ハイブリッドスタイル オリジナルスタイル

わかりやすい講義と  
ステップを踏んだ演習・解説!

Q1 Step 1 速さの関係を式や表に整理すると、方程式が作りやすい。

速さを単位として、速さ、時間、距離から、方程式をつくらせる。

速さ	時間	距離
速さ1	$x$	$4x$
速さ2	$y$	$5y$
距離	$4x + 5y$	14
時間	$x + y$	9

速さの関係を、速さの関係を式や表に整理すると、方程式が作りやすい。

速さを単位として、速さ、時間、距離から、方程式をつくらせる。

速さ1:  $x$  (km/h), 時間:  $x$  (分), 距離:  $4x$  (km)

速さ2:  $y$  (km/h), 時間:  $y$  (分), 距離:  $5y$  (km)

距離:  $4x + 5y = 14$  (km)

時間:  $x + y = 9$  (分)

① 速さの関係を式や表に整理すると、方程式が作りやすい。

② 速さを単位として、速さ、時間、距離から、方程式をつくらせる。

③ 速さ1:  $x$  (km/h), 時間:  $x$  (分), 距離:  $4x$  (km)

④ 速さ2:  $y$  (km/h), 時間:  $y$  (分), 距離:  $5y$  (km)

⑤ 距離:  $4x + 5y = 14$  (km)

⑥ 時間:  $x + y = 9$  (分)

⑦ ①, ②を連立方程式として解くと、 $x=2, y=7$

⑧ 速さ1は2km/h、速さ2は7km/hであると、問題の答えとして導く。

⑨ 速さ1は2km/h、速さ2は7km/h