

# 中学受験算数の土台を着実に固めて合格する。

対象開始時期 5年生9月以降

【大方針】

まずは、必ず抑えておきたい厳選ポイント「下克上170 + 差がつく24」を完成させよう！

【どんな方が対象？】

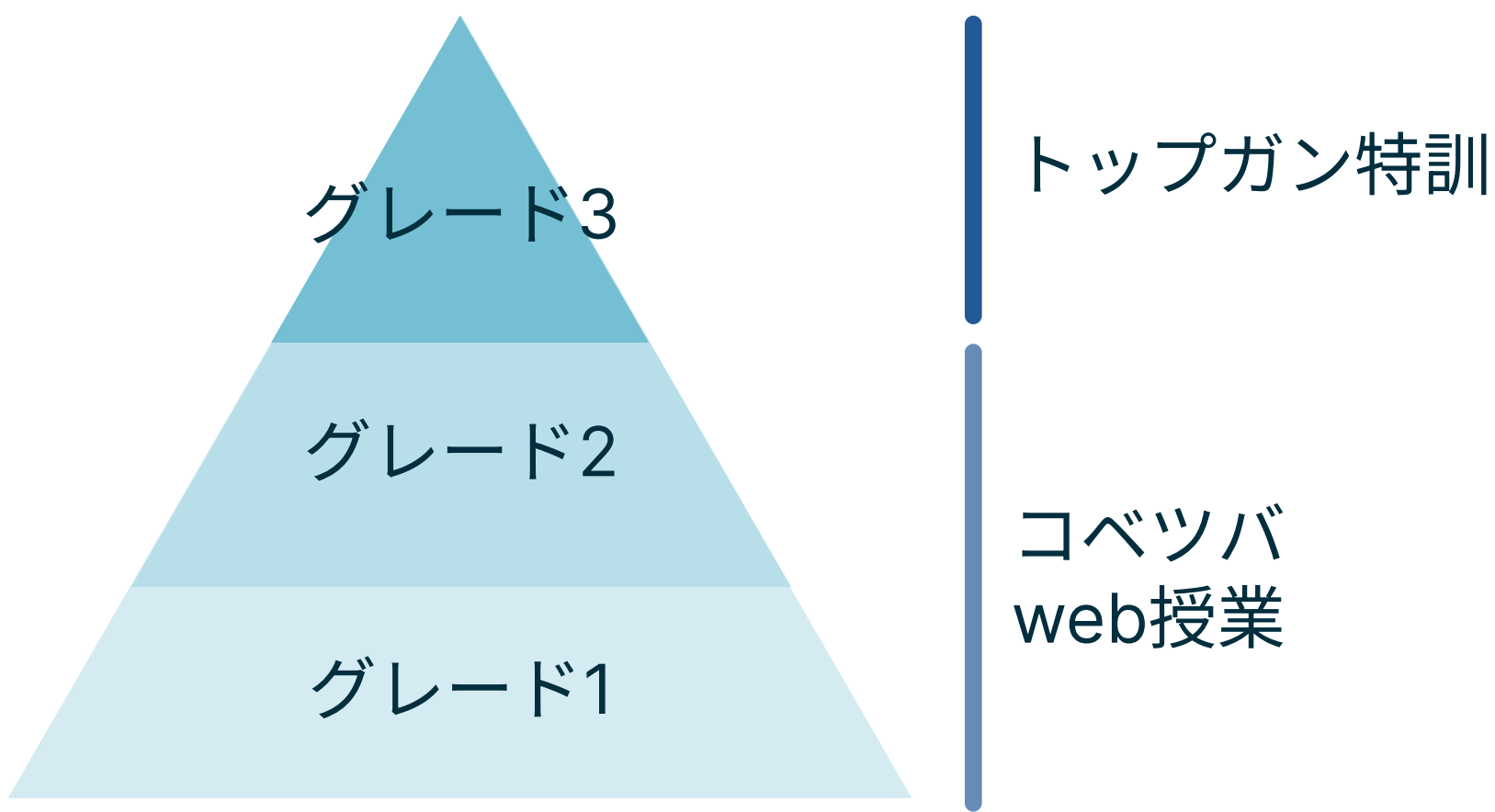
- すでに学習した分野も含め、再度、算数を基礎から一通りやり直したい方
- 算数に対する苦手意識をなくし、志望校合格に向けて偏差値を引き上げたい方
- 整理しされたポイント（各技術）で、効率的かつ効果的に学習したい方

【コベツバweb授業の構成】

「グレード」とは

ポイント（技術）の難易度です。  
難易度や入試での出題頻度をもとに3段階で分類されています。

グレード1：土台となるポイント（168ポイント）  
グレード2：入試でメインとなるポイント（230ポイント / 塾では190コ程度習う）  
グレード3（トップガン特訓）：最難関校で差がつくポイント  
※ コベツバweb授業で学べるのはグレード1・2となります



グレード1,2から厳選した約200の重要ポイントを学習しましょう。  
取り組むべきポイントは、一覧表をご用意しております(P.10 参照)。

「～の型」とは

ポイント学習にはポイント教材と対応する練習テストが内包されており、どちらも2つの難易度（型）に分かれています。

○共通の型

ポイント（技術）を素直に使うオーソドックスな問題群。  
一般的な塾テキストも、6年前半までは8割程度このレベルの問題が掲載されています。  
対象者：志望校問わず全員

○難関の型🎯 ※ 難関の型が掲載されていない分野も一部ございます。

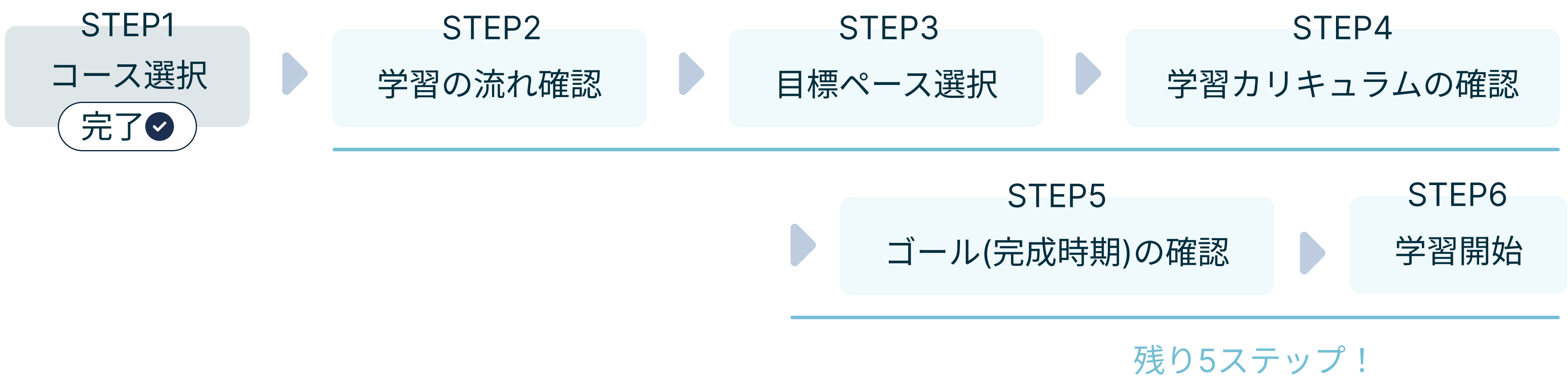
ポイント（技術）を異なる角度から利用する応用問題群です。下克上コースの場合、難関の型に取り組む必要はありません。まずは、p3で紹介される、重要なポイントの「共通の型」を完璧に仕上げましょう。

| 学習時間目安 | グレード1                    | グレード2                                 |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|
| ポイント教材 | 合計6問：15~30分              | 合計6問：15~40分<br>※ グレード2 後半は難しく時間がかかります |
| 練習テスト  | 合計2問<br>5~15分(直し込み)×2セット | 合計2問<br>5~20分(直し込み)×2セット              |

利用方法

コベツバweb授業の強みは学習の進め方やペースを各個人に合わせてカスタマイズできるところにあります。すでに塾に通われている方、コベツバ単体で進めたい方、先取りをしたい方、それぞれの状況に合わせて最適な学習環境にカスタマイズしましょう。

簡単！残り5ステップで学習スタート



STEP2 学習の流れの確認 P.3 [こちら](#)

Eコースのお子様にカスタマイズした効果的な学習方法を用意しています。確認し、学習の流れを掴みましょう。

STEP3 目標ペース選択 5年生はP.5 [こちら](#) 6年生はP.7 [こちら](#)

1つ1つのポイントは軽いので、1週間に3～6個のポイントを学習することが十分可能です。ペースによって各グレードの完成時期は変わりますので、3種類の中からお子様の学年や学習状況に合わせて無理のないものを選びましょう。特に指標がない場合は、スピードからスタートし、学習状況に合わせて途中で変更を行う形をおすすめします。

※参考：一般的に塾の1週間の学習では、4～10個程度のポイントをまとめて学習・復習します。そのうち新しく習うポイントは3～5個程度、他は復習のポイントであることが多いです。

STEP4 カリキュラムの確認 P.10 [こちら](#)

下克上コースではポイント教材のうち、約200個のポイントを厳選して取り組みます。実際のカリキュラムを確認し、見返せるようにシートを保存または印刷しておきましょう。下克上ポイント一覧から、カリキュラムに沿って取り組みましょう。

STEP5 ゴール（完成時期）の確認 P.11 [こちら](#)

選択したペースで進めた場合「何周目までが、いつ頃完成するのか」を確認しましょう。想定完成時期を確認後、ペースを変更したい場合にはSTEP3に戻って再調整を行ってください。

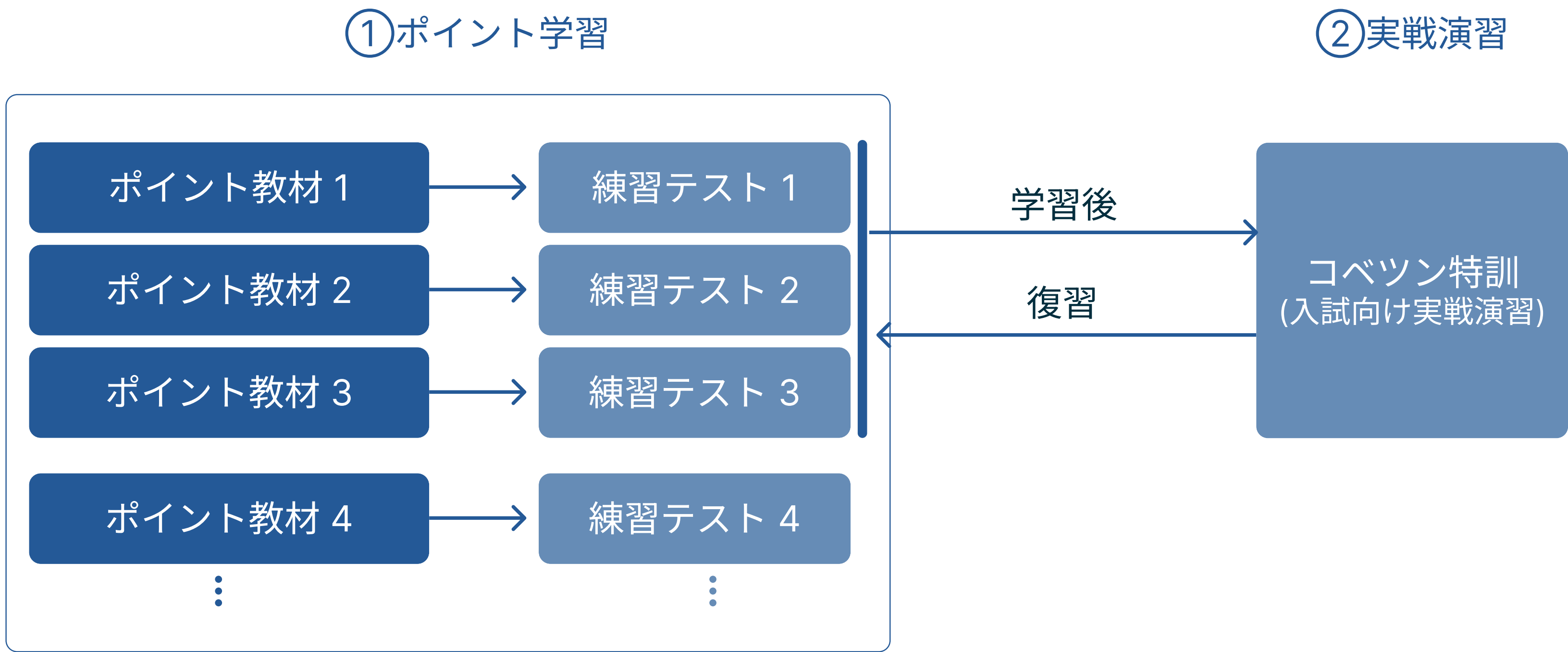
STEP6 学習開始 P.11 [こちら](#)

さあ、学習スタートです。P.10で登場した「学習の計画と記録」シートの使い方を確認して、日々の学習にご活用ください。

STEP：2 Eコースの学習の流れ

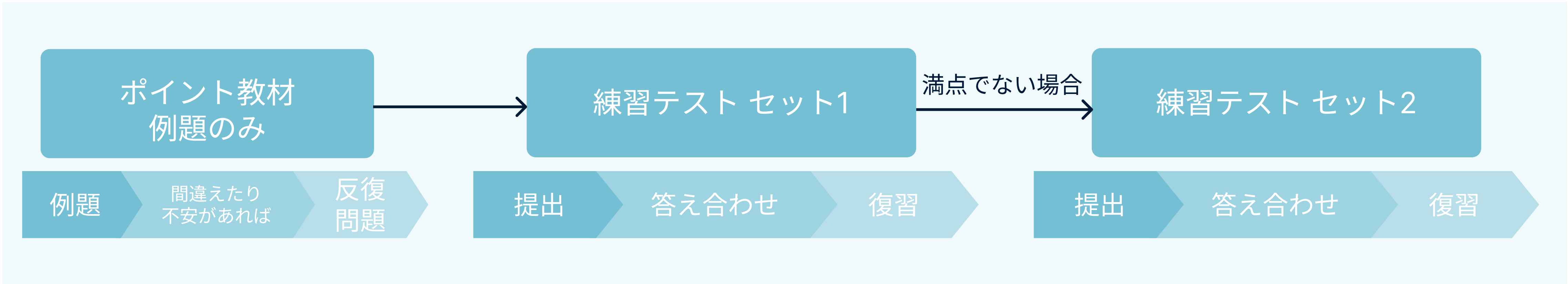
全体の流れ

ポイント教材 > 練習テスト > コベツン特訓 の順序で学習を進めます。



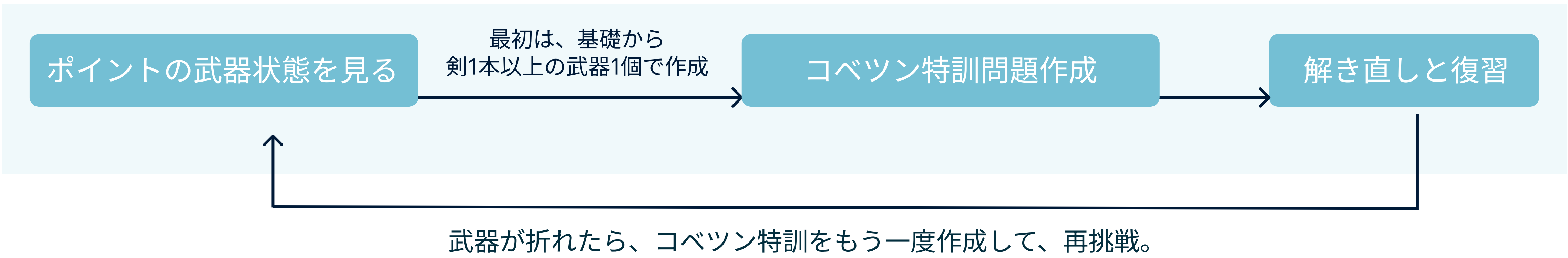
① ポイント学習について (共通の型/難関の型共通)

まずは例題に挑戦しましょう。間違えてしまったら、反復にも取り組みましょう。解説動画と同じようにスラスラ解ける、制限時間内に解けるまで仕上げるのが大切です。練習テストで満点を取れる状態になったら、テストにチャレンジ。セット1で満点を逃した場合、セット2も取り組みましょう。



② 実戦演習について

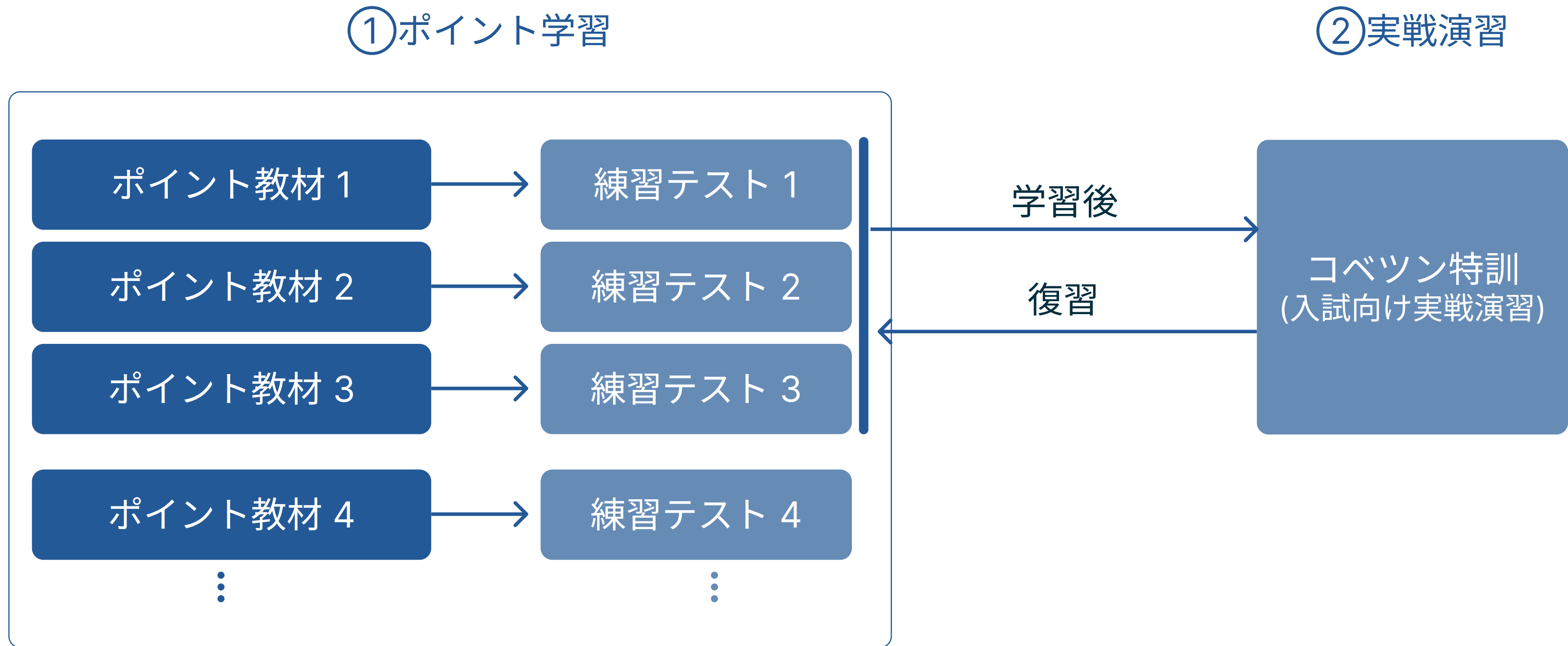
① までで算数基礎力がついています。さらに練習されたい方はコベツン特訓に進みましょう。コベツン特訓で剣1本以上の武器1個に絞り、特訓を作成してください。作成した問題で実戦演習を積みましょう。コベツバでは正解すると武器がもらえる仕組みとなっています。武器が増えるまで2-3回トライしましょう！



STEP：2 Eコースの学習の流れ

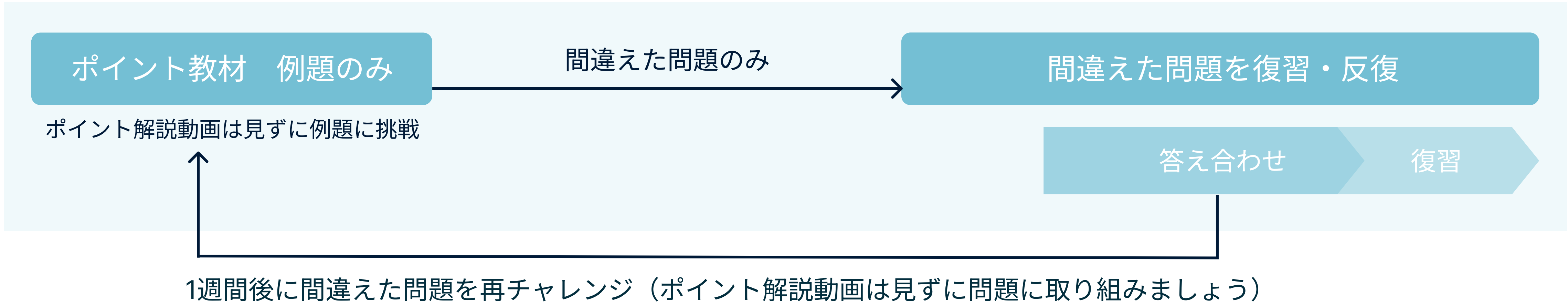
全体の流れ

ポイント教材 > 練習テスト > コベツン特訓 の順序で学習を進めます。



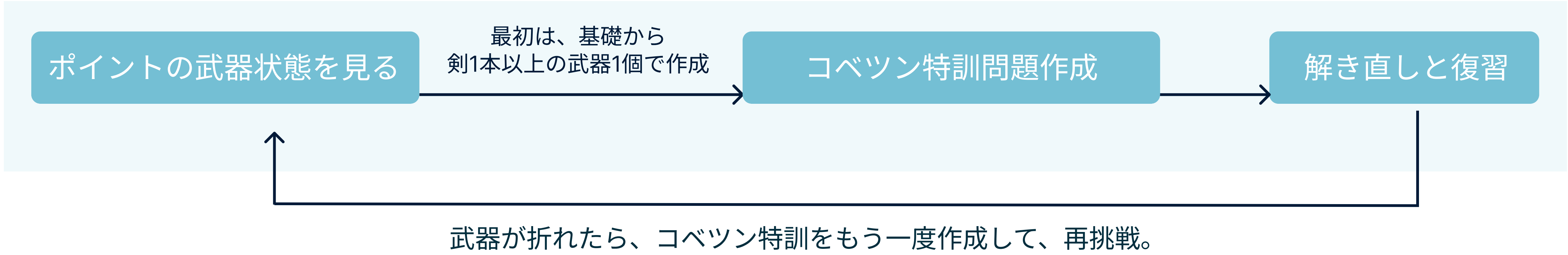
① ポイント学習について (共通の型/難関の型共通)

ポイント解説動画は見ずに、まずは例題に挑戦しましょう。間違えてしまったら、1週間程期間を空けて、間違えた問題のみ再チャレンジしてください。基礎をしっかりと安定させることが重要です。



② 実戦演習について

① までで算数基礎力がついています。さらに練習されたい方はコベツン特訓に進みましょう。コベツン特訓で剣1本以上の武器1個に絞り、特訓を作成してください。作成した問題で実戦演習を積みましょう。コベツバでは正解すると武器がもらえる仕組みとなっています。武器が増えるまで2-3回トライしましょう！



ペースは3種類。

まずは試してから、自分に合ったペースで学習しましょう！



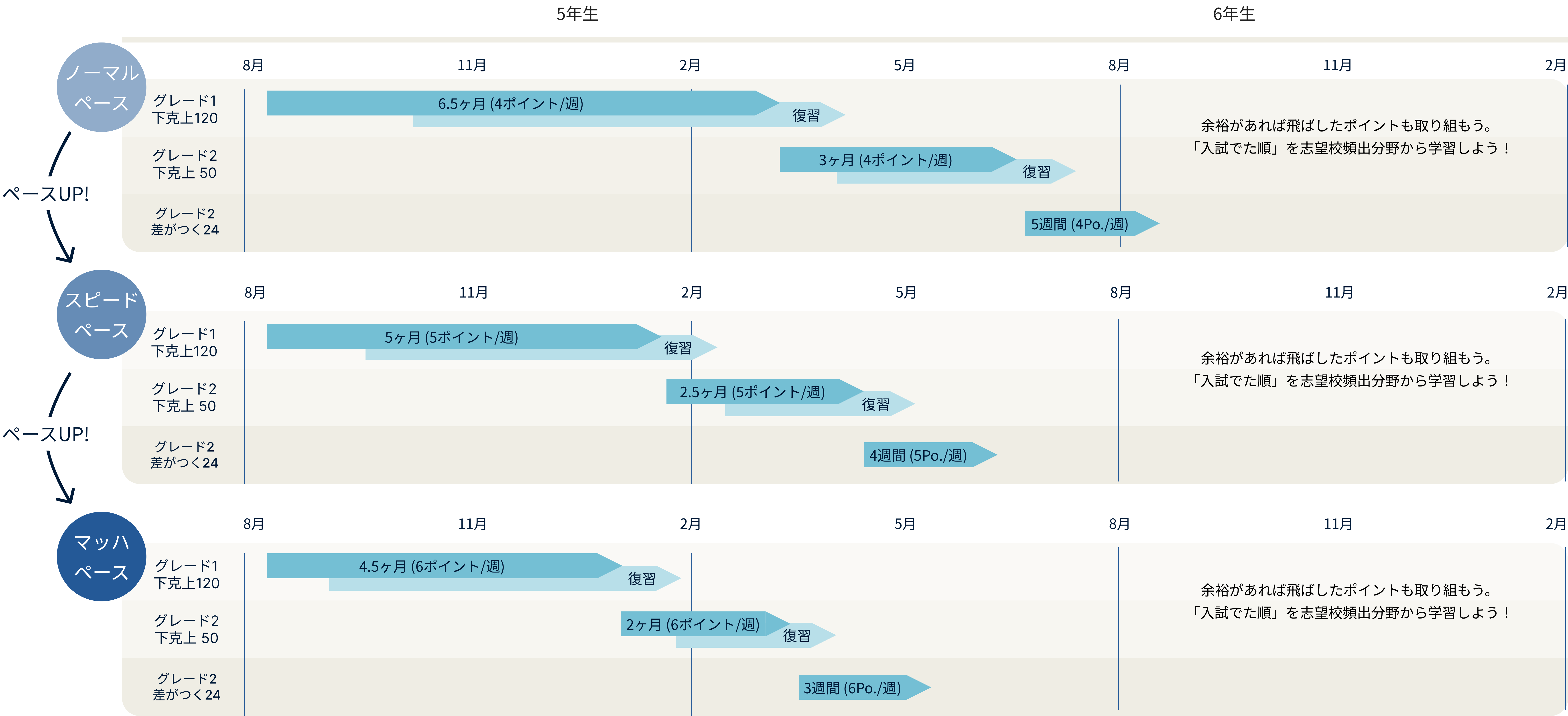
|                      | ノーマルペース          | スピードペース          | マッハペース           |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| グレード1<br>下克上 120ポイント | 4ポイント/週 6.5ヶ月で完成 | 5ポイント/週 5ヶ月で完成   | 6ポイント/週 4.5ヶ月で完成 |
| グレード2<br>下克上 50ポイント  | 4ポイント/週 3ヶ月で完成   | 5ポイント/週 2.5ヶ月で完成 | 6ポイント/週 2ヶ月で完成   |
| グレード2<br>差がつく24ポイント  | 4ポイント/週 5週間で完成   | 5ポイント/週 4週間で完成   | 6ポイント/週 3週間で完成   |

＊ 開始時点で6年生2月が近づいている場合は、週当たりのペースアップが必要です。次ページのペースを参考にしましょう。  
より詳細の予測を知りたい場合は、p.10の学習管理シートの完成スケジュール早見表を利用してください。

あなたに合わせた具体的なスケジュールは次へ >>

E：コベツバ下克上コース 5年後期 開始生モデルスケジュール

6年生の夏前までにグレード1の下克上120ポイント・グレード2の下克上50ポイントと差がつく24ポイントまでを完成させることが目標となります。これを完成させれば、算数下克上を成し遂げられます。お子様それぞれの学習ペースと得意不得意に合わせて、学習のペースや順序を調整ができるのが、コベツバの醍醐味です。調子の良いポイントはスピードを上げて、苦手な分野は丁寧に取り組みましょう。定着が怪しいポイントは2～4週間以内の復習が大切です。同じ問題が入試に出ても解けるようになるまで、てつて的に復習しましょう。下克上・差がつくポイントが完成したら、入試でた順教材で実戦訓練を行います。残りのポイントも余裕があれば進めましょう。



※「9月開始」は目安です。学年末に近づいている場合は、次学年を参考にしましょう。具体的なスケジュールを組むには、学習管理シート（[URL](#)）をお使いください。

ペースは3種類。

まずは試してから、自分に合ったペースで学習しましょう！



※新しく学習するポイント数です。復習は含めていません。

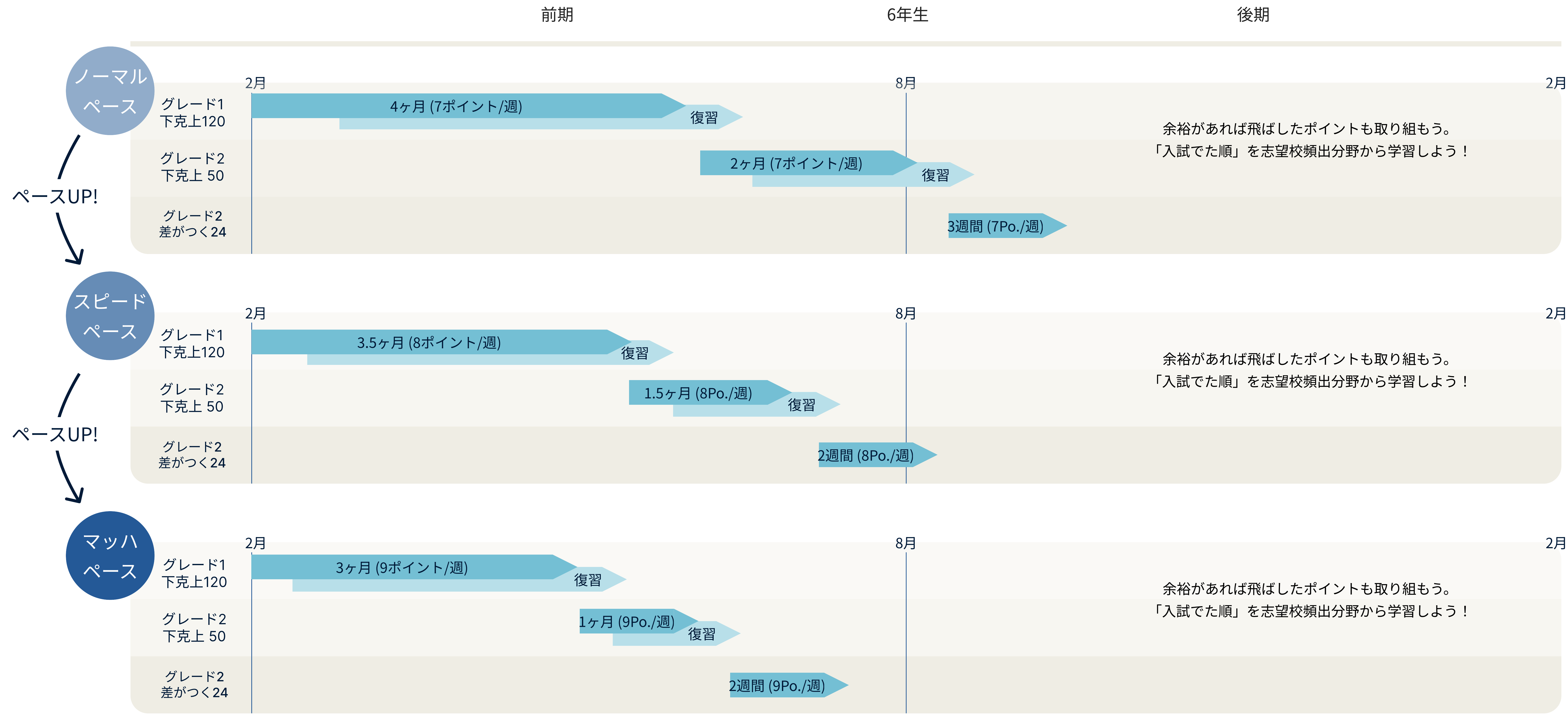
|                      | ノーマルペース        | スピードペース          | マッハペース         |
|----------------------|----------------|------------------|----------------|
| グレード1<br>下克上 120ポイント | 7ポイント/週 4ヶ月で完成 | 8ポイント/週 3.5ヶ月で完成 | 9ポイント/週 3ヶ月で完成 |
| グレード2<br>下克上 50ポイント  | 7ポイント/週 2ヶ月で完成 | 8ポイント/週 1.5ヶ月で完成 | 9ポイント/週 1ヶ月で完成 |
| グレード2<br>差がつく24ポイント  | 7ポイント/週 3週間で完成 | 8ポイント/週 2週間で完成   | 9ポイント/週 2週間で完成 |

※ 開始時点で直前期に近づいている場合は、週当たりのペースアップが必要です。  
より詳細の予測を知りたい場合は、p.10の学習管理シートの完成スケジュール早見表を利用してください。

あなたに合わせた具体的なスケジュールは次へ >>

E：コベツバ下克上コース 6年前期 開始生モデルスケジュール

6年生の8月末までにグレード1の下克上120ポイント・グレード2の下克上50ポイントと差がつく24ポイントまでを完成させることが目標となります。これを完成させれば、算数下克上を成し遂げられます。塾に通っている方も、ポイント教材での基礎固めを最優先に、できる限りノーマルペース以上で取り組むことを日課としましょう。お子様それぞれの学習ペースと得意不得意に合わせて、学習のペースや順序を調整ができるのが、コベツバの醍醐味です。調子の良いポイントはスピードを上げて、苦手な分野は丁寧に取り組みましょう。定着が怪しいポイントは2～4週間以内の復習が大切です。同じ問題が入試に出ても解けるようになるまで、ていつ的に復習しましょう。下克上・差がつくポイントが完成したら、入試でた順教材で入試に向けた実戦訓練を行います。残りのポイントもグレード1を中心に進められるとなお良いでしょう。



※「2月開始」は目安です。後期に近づいている場合は、次ページを参考にしましょう。具体的なスケジュールを組むには、学習管理シート（URL）をお使いください。

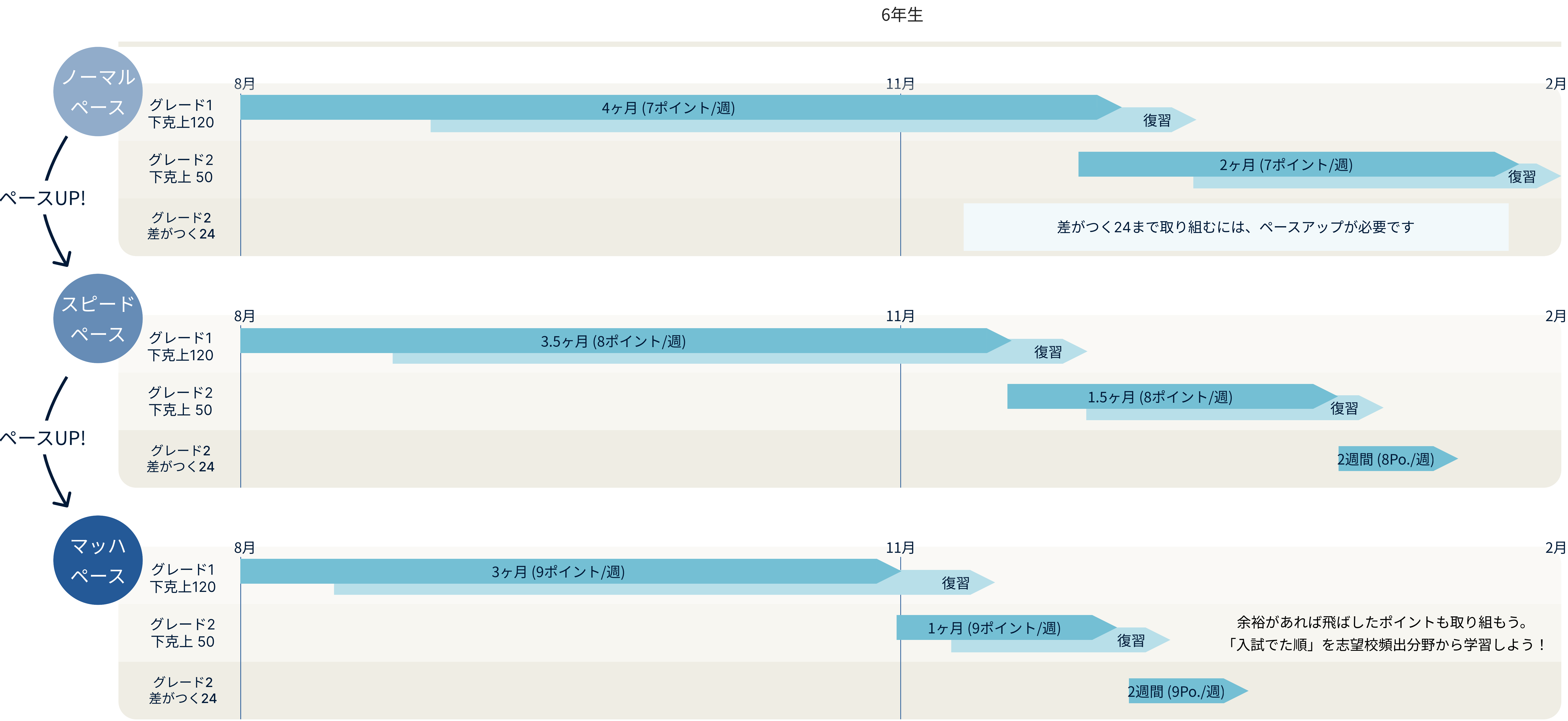
# E：コベツバ下克上コース 6年後期 開始生モデルスケジュール

6年生12月頃までにグレード1の下克上120ポイント・グレード2の下克上50ポイント（計170ポイント）を完成させることが目標となります。

なるべくスピードペース以上で取り組むことが理想ですが、お子様それぞれの学習ペースと得意不得意に合わせて、学習のペースや順序を調整ができるのが、コベツバの醍醐味です。調子の良いポイントはスピードを上げて、苦手なポイントは丁寧に取り組みましょう。定着が怪しいポイントは1～2週間以内の復習が大切です。同じ問題が入試に出ても解けるようになるまで、ていつ的に復習しましょう。

170ポイント完了後は、差がつく24（グレード2）に挑戦！入試本番までコベツン特訓で基礎を固めてください。

さらに時間的に余裕がある方は、入試でた順教材の「超定番」を志望校頻出分野から取り組むだけでも、入試に向けて準備を固めることができます。



※「8月開始」は目安です。具体的なスケジュールを組むには、学習管理シート（URL）をお使いください。

さあ、まずはコベツバweb授業無料メンバーになりましょう。  
コベツバが初めての方は、以下からアカウントを作成しましょう。無料で体験が可能です。

[無料で体験授業を始める >](#)

コベツバ他のサービスを既に利用していますか？  
その場合は、以下より既存のアカウントでログインしてください。  
お子様情報を入れた後に現れる「学習ホーム」から「コベツバweb授業」を選びましょう。

[ログイン >](#)

さらに、学習をスムーズに進めましょう

以下のカリキュラム表にアクセスし、必要に応じて印刷して取り組みましょう！

下克上コースの厳選ポイント一覧を確認💡／

[グレード1](#)

[グレード2](#)

さらに、コベツバでは効果的、かつスムーズに学習が進められるよう学習計画管理シートをご用意しています。具体的なスケジュールの作成・進捗管理・カスタマイズ等をシート上で行なっていただけますので、ダウンロードもしくは印刷してのご利用ください。パソコンでのご利用がスムーズですが、タブレットやスマホからはGoogle スプレッドシートアプリ（[iPhone版](#) / [Android版](#)）をダウンロードの上ご利用ください。

学習計画管理シートでできること

- ・学習のゴール（いつ頃までに、何周目までが完成するのか）の確認
- ・日々の学習の進捗（今どこまで進んでいるのか）の確認

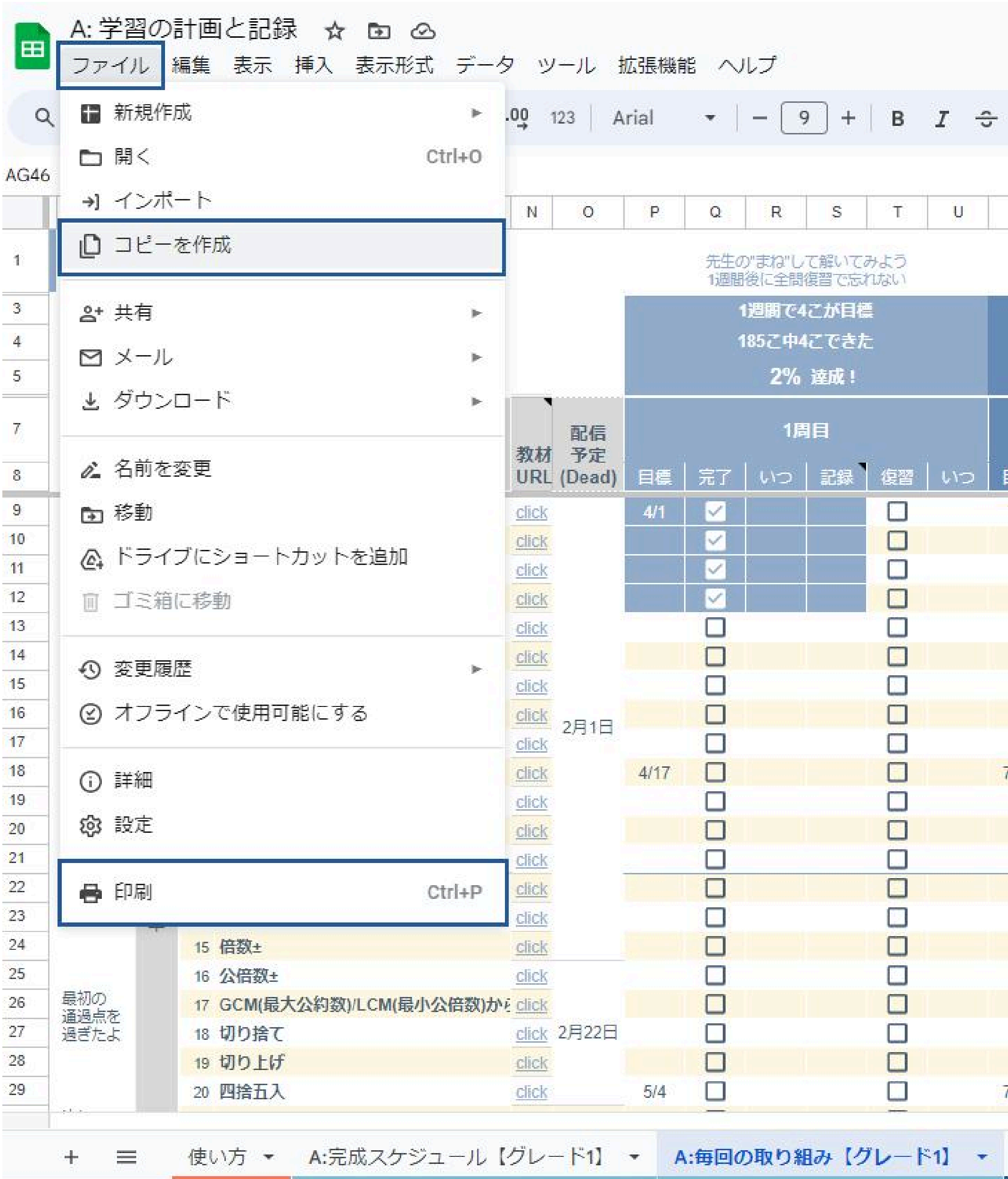
利用方法

①スプレッドシート形式でコピーしてPC上で利用する  
こちらのスプレッドシートを開き、以下の手順を参考に、ご自身のパソコンにコピーを作成しましょう。

左上「ファイル」>「コピーを作成」>「任意の名前を設定」

▲ ご自身のGoogledriveに保存されます。  
各ご家庭でご利用いただいております。必ずコピーを作成してご利用ください。

シートを手元に用意できたら、次ページ STEP4→5と進めてください。



※このシートは端末上でのみ活用可能です。印刷では利用できません。

## STEP : 6 学習をはじめよう

学習カリキュラムや記録用紙をカスタマイズされたい方は1つ前のページで登場したシートに「毎回の取り組み」が付属しているので、コピーを作成して毎学習の進捗を記録していきましょう。

グレード1

先生の“まね”して解いてみよう  
1週間後に全問復習で忘れない

ポイント動画は何度も見よう  
スラスラ解けるようになるう

これでカンペキにしよう  
間違えたものを復習しよう

2023.01.10 改訂

全 166 ポイント  
全 19 カ試しテスト

1週間で4こが目標  
185人中4こできた  
2% 達成！

1週間で5こが目標  
185人中 こできた  
? 達成！

1週間で1こが目標  
185人中 こできた  
? 達成！

| コメント           | 分野 | Po.                 | ポイント                   | 教材 URL                | 配信 予定 (Dead)          | 1周目                      |                                     |    |                          |                          |    | 2周目<br>1周目の3ヶ月～半年以内に学習しましょう |                          |    |                          |                          |                          | 3周目<br>2周目の半年～1年後以内に学習しましょう |                          |                          |                          |    |    |
|----------------|----|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|----|--------------------------|--------------------------|----|-----------------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|----|
|                |    |                     |                        |                       |                       | 目標                       | 完了                                  | いつ | 記録                       | 復習                       | いつ | 目標                          | 完了                       | いつ | 記録                       | 復習                       | いつ                       | 目標                          | 完了                       | いつ                       | 記録                       | 復習 | いつ |
| ペースをつかもう！      |    | 1                   | 素数                     | <a href="#">click</a> | 2月1日                  | 4/1                      | <input checked="" type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |    | 7/1                         | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          | 10/1                        | <input type="checkbox"/> |                          | <input type="checkbox"/> |    |    |
|                |    | 2                   | 素因数分解                  | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input checked="" type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 3                   | 約数個数のセット調べ             | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input checked="" type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 4                   | 約数が奇数個                 | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input checked="" type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
| 数を見たら約数を考えよう   |    | 5                   | 3個の約数                  | <a href="#">click</a> | 2月1日                  |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          | <input type="checkbox"/>    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |    |    |
|                |    | 6                   | 最大公約数の発見               | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 7                   | 最大公約数と公約数              | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 8                   | 整数の割り算と約数              | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
| この調子がんばれ       |    | 9                   | 整数の割り算と約数線分図           | <a href="#">click</a> | 2月1日                  |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          | <input type="checkbox"/>    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |    |    |
|                |    | 10                  | 倍数                     | <a href="#">click</a> |                       | 4/17                     | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    | 7/14                        | <input type="checkbox"/> |    |                          | 10/12                    | <input type="checkbox"/> |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 11                  | 1からの個数を求めて引く           | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 12                  | 倍数個数と近い数               | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
| 数の性質前半         |    | 👉 第1回 カ試しテスト（1～12）  | <a href="#">click</a>  | 2月22日                 |                       | <input type="checkbox"/> |                                     |    | <input type="checkbox"/> |                          |    | <input type="checkbox"/>    |                          |    | <input type="checkbox"/> |                          |                          | <input type="checkbox"/>    |                          |                          |                          |    |    |
|                |    | 13                  | LCM（最小公倍数）求め           |                       | <a href="#">click</a> |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 14                  | 最小公倍数(LCM)と公倍数         |                       | <a href="#">click</a> |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 15                  | 倍数±                    |                       | <a href="#">click</a> |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
| 最初の通過点を過ぎたよ    |    | 16                  | 公倍数±                   | <a href="#">click</a> | 2月22日                 |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 17                  | GCM(最大公約数)/LCM(最小公倍数)が | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 18                  | 切り捨て                   | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 19                  | 切り上げ                   | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
| 決してあなどれないポイントだ |    | 20                  | 四捨五入                   | <a href="#">click</a> | 2月29日                 | 5/4                      | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    | 7/28                        | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          | 10/23                       | <input type="checkbox"/> |                          | <input type="checkbox"/> |    |    |
|                |    | 21                  | 切り捨ての逆算と範囲             | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 22                  | 切り上げの逆算と範囲             | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    | 23                  | 四捨五入の逆算と範囲             | <a href="#">click</a> |                       |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
| 算数を得意に         |    | 👉 第2回 カ試しテスト（13～23） | <a href="#">click</a>  | 2月29日                 |                       | <input type="checkbox"/> |                                     |    | <input type="checkbox"/> |                          |    | <input type="checkbox"/>    |                          |    | <input type="checkbox"/> |                          |                          | <input type="checkbox"/>    |                          |                          |                          |    |    |
|                |    | 24                  | 2つの和差算                 |                       | <a href="#">click</a> |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |
|                |    |                     | 25                     | 3つの和差算                | <a href="#">click</a> |                          | <input type="checkbox"/>            |    |                          | <input type="checkbox"/> |    |                             | <input type="checkbox"/> |    |                          | <input type="checkbox"/> |                          |                             | <input type="checkbox"/> |                          |                          |    |    |

+

≡

使い方

A:完成スケジュール【グレード1】

A:毎回の取り組み【グレード1】

A:完成スケジュール【グレード2】

A:毎回の取り組み【グレード2】

▼