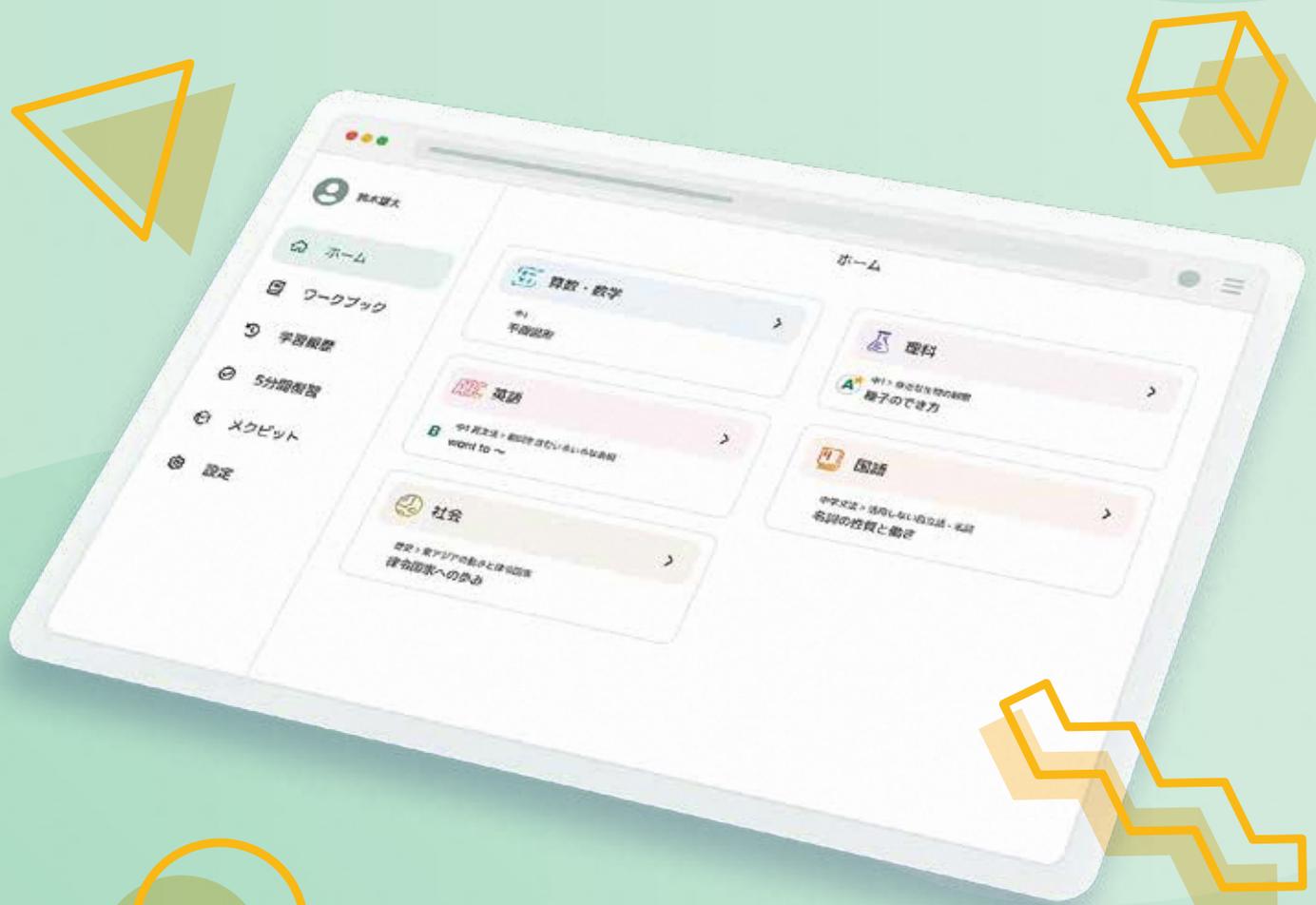


Qubena

使い方 マニュアル



キュビナ



2023
年度版



生徒の使い方マニュアル
PDF版のダウンロードが
できます



先生の使い方マニュアル
PDF版のダウンロードが
できます



授業事例などの
活用情報はこちら
活用支援サイトキュビナビ



「教わる」から「学ぶ」へ。

Qubenaは、子どもたちが主体的に学び、正解のない問いの答えを自ら見つけていく
“未来を生き抜く力”を育むための教育を目指しています。



生徒の使い方

CONTENTS

目次 01

ホーム

ホームで問題を選択して学習する 02

ワークブック

ワークブックで配信された問題を学習する 03

5分間復習

5分間復習で自動出題される問題を学習する 05

学習履歴

自分の学習履歴を確認する 07

学習画面

基本構成について理解する 08

手書き入力について理解する 09

手書きなぞりについて理解する 11

手書き自己判定について理解する 12

キーボード入力について理解する 13

画像の拡大方法について理解する 14

多肢選択について理解する 15

作図について理解する 17

語順整序について理解する 19

音声入力について理解する 20

設定

画面の表記を漢字・ひらがなに変更する 21

困っていることを送信する 22

アップデート情報

アップデート情報 23

お問い合わせ

お問い合わせ 24

はじめに
ログインする



※教員用の学習画面とは別画面です。
※URLは自治体により異なります。
※ID・パスワードが分からない場合は学校の管理者にお問い合わせください。

ホームで問題を選択して学習する

ホームからは、Qubenaに搭載されている問題から教科・単元を選択して学習することができます。

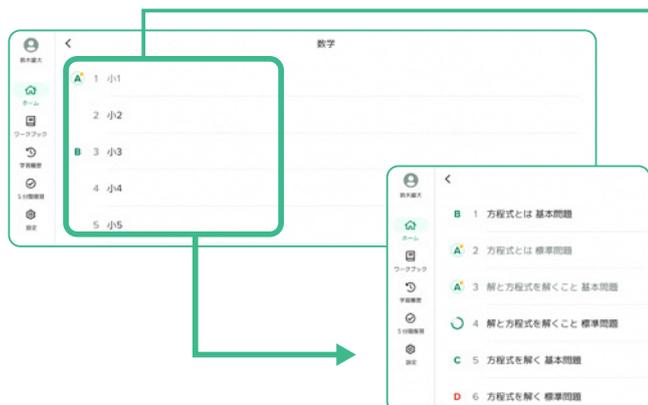


01 サイドメニューで[ホーム]をクリックし、学習する教科をクリックします。

02 学習する学年を選択し、学習する単元(章、節、小節)を選択します。

memo

単元の進捗率は進捗ゲージで表示されます。単元内の問題をすべて解くと、正答率や解答速度などの情報をもとに習熟度が算出されます。



習熟度

- A: よく理解できている(★マーク)
- B: 概ね理解できている
- C: あまり理解できていない
- D: ほとんど理解できていない

03 [はじめから] または [続きから] を選択して、学習をはじめます。[続きから] は前回学習を中断して、中断データがある場合に選択することができます。

memo

[続きから] が選択できる状態で[はじめから]を選択すると、中断データは削除されます。



04 単元内の問題をすべて解くとFinish画面が表示されます。[学習履歴へ]をクリックすると、間違えた問題を復習することができます。



ワークブックで配信された問題を学習する

ワークブックでは先生から配信された問題を学習することができます。



01 サイドメニューで [ワークブック] をクリックし、「すべて」タブ (または学習する教科) をクリックします。

02 解答状態、配信状態を選択し、学習するワークブックを選択します。

memo

ワークブックの進捗率は、ワークブック名の横に表示される進捗ゲージで確認することができます。指定パートまでの進捗率は%表示され(ただし、自動出題された問題は進捗率に含まれません)、進捗率「100%」になると「✓マーク」が表示されます。また、復習パートでは「✓マーク」に加えて、正解した問題数が「+●」で表示されます。



● 解答状態: 「すべて」「まだ」「できた」を選択できます。

すべて すべてのワークブックが表示されます。

まだ 指定パートまでの進捗率が100%未満のワークブックが表示されます。

できた 指定パートまでの進捗率が100%のワークブックが表示されます。

● 配信状態: 「配信中」「終了」を選択できます。

配信中 配信期間内のワークブックが表示されます。

終了 配信期間が終了したワークブックが表示されます。

memo

配信期間が終了したワークブックも再学習が可能です。配信終了から1年以上経過したワークブックは、一覧に表示されなくなります。

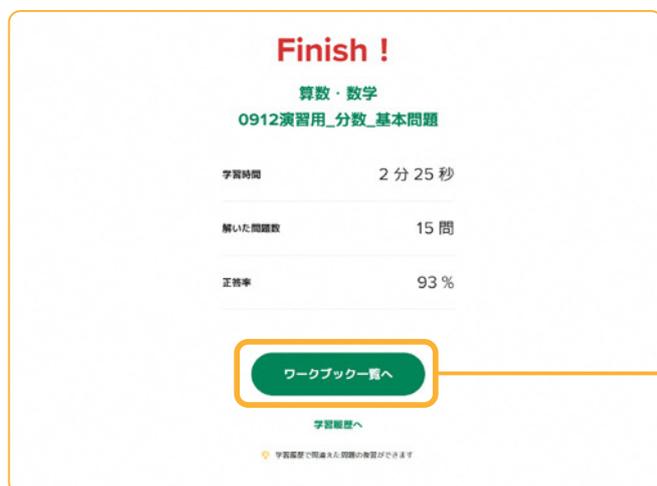


03

[スタート] または [再開する] を選択して、学習をはじめます。

memo

ワークブックを途中で中断した場合は、[再開する] が表示され、前回の続きから学習を再開することができます。



04

ワークブックを解き終わると Finish 画面が表示されます。[学習履歴へ] を選択すると、間違えた問題を復習することができます。

memo

この画面になるとワークブックを解き終えたと判定されます。

5分間復習で自動出題される問題を学習する

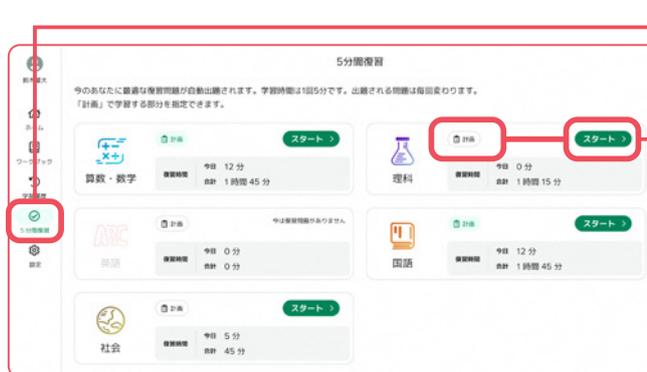
5分間復習では、過去に解いたことがある問題、およびそれに関連する問題の中から、AIが抽出した復習問題を学習することができます。

5分間復習には、教科ごとに復習問題を抽出する「通常モード」と、指定した範囲から復習問題を抽出する「計画モード」があります。

5分間復習では、最後に解いてから24時間以上経過した問題が出題の候補となります。そのため、特に使い始めの時期などにおいては、復習問題が出題されないことがあります。出題できる問題が少ない場合、5分経過する前に学習が終了することがあります。

通常モード

復習問題の中に試しに解いてみた問題なども含まれるため、過去に違う学年の問題を解いたことがある場合は出題されることがあります。



01 サイドメニューで [5分間復習] をクリックします。5分間復習で学習する教科の [計画] が無効になっていることを確認し、[スタート] を選択して学習をはじめます。

memo

既に [計画] が有効になっている場合は、[計画] > [リセット] で計画をリセットしてから、[スタート] を選択します。出題できる問題が存在しない場合は、[スタート] の代わりに「今は復習問題がありません」が表示されます。



02 5分間復習を解き終わると Finish 画面が表示されます。

[学習履歴へ] を選択すると、間違えた問題を復習することができます。

計画モード

単元内の問題をすべて解き終えている節のみ選択することができます。



01

5分間復習で学習する教科の[計画]を選択します。
既に[計画]が有効になっている場合は、[計画]>[計画]を選択します。



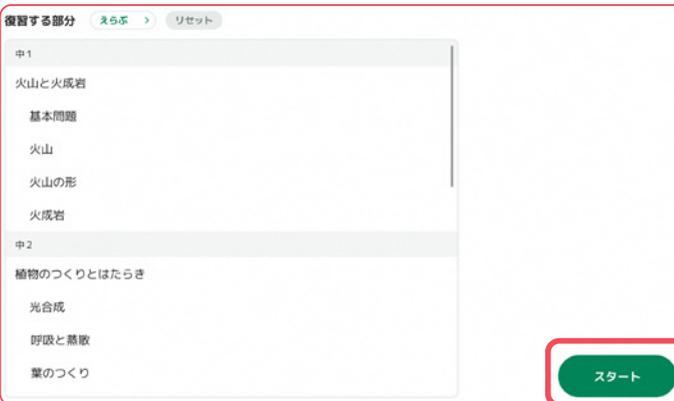
02

復習する部分で[えらぶ]を選択します。
既に復習する部分が選択されている場合は、[リセット]を選択して計画をリセットすることができます。



03

復習する部分を選択し、[くもどる]を選択します。
復習する部分は、単元内の問題をすべて解き終えており、習熟度が表示されている部分のみ選択することができます。



04

[スタート]を選択して学習をはじめます。

5分間復習を解き終えると
Finish画面が表示されます。

05

[学習履歴へ]を選択すると、
間違えた問題を復習することができます。



自分の学習履歴を確認する

学習履歴では、表示期間の学習履歴を教科ごとに確認することができます。



01 サイドメニューで [学習履歴] をクリックし、学習履歴を確認する教科をクリックします。

02 表示期間を選択し、学習履歴を確認します。



問題を選択すると個別に復習することができます。

[不正解のみ] にチェックを入れると、間違えた問題だけをフィルタリングすることができます。

復習した問題には「★復習済」が表示されます。

基本構成について理解する

学習画面の基本構成をご案内します。

メニュー

学習の中断や、効果音のオン/オフの切り替えができます。

進捗バー

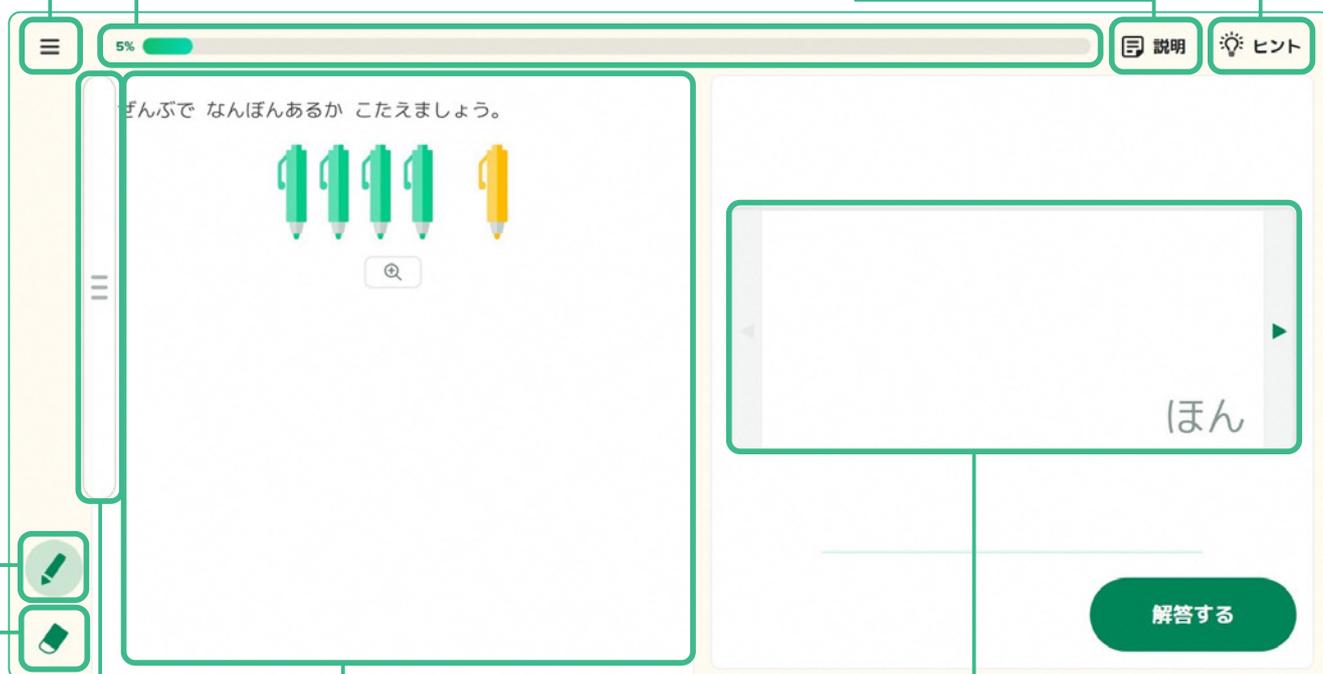
学習の進捗が表示されます。
進捗バーが水色に変わっている時は、
AIにより最適な問題が自動出題されています。

説明

問題の説明を
確認することができます。

ヒント

問題を解くためのヒントを
確認することができます。



問題

問題が表示されます。
画像は選択して拡大表示することができます。

スクロールバー

問題をスクロールして表示することができます。

解答欄

問題の答えを記入します。

ペンツール

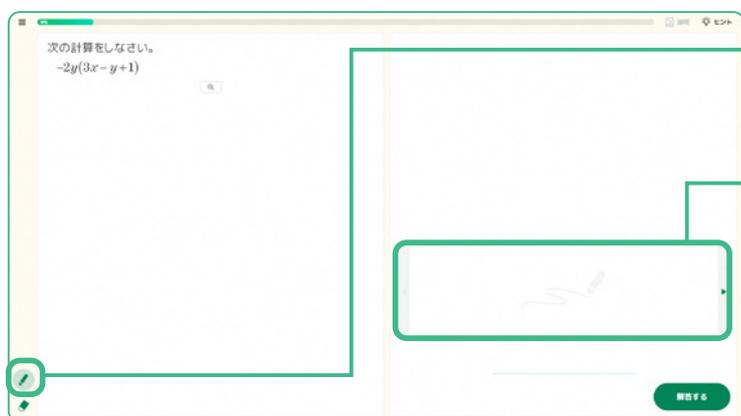
解答欄に答えを記入したり、余白にメモしたりすることができます。

消しゴムツール

答えやメモを消すことができます。

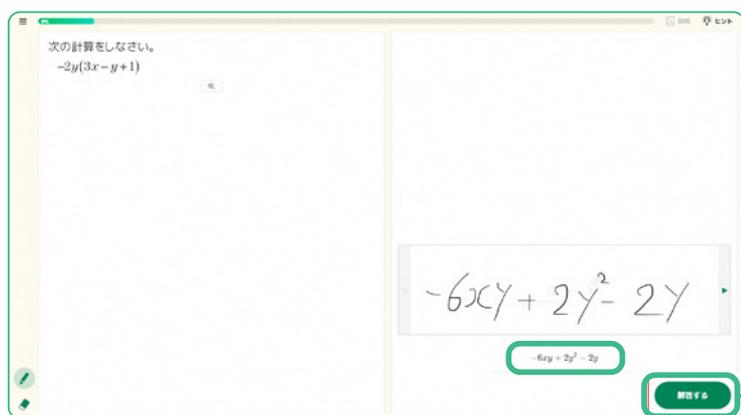
手書き入力について理解する

手書き入力の回答形式についてご案内します。
解答欄に問題の答えを手書き入力して解答します。



01

[ペンツール] を選択し、解答欄に
答えを記入します。

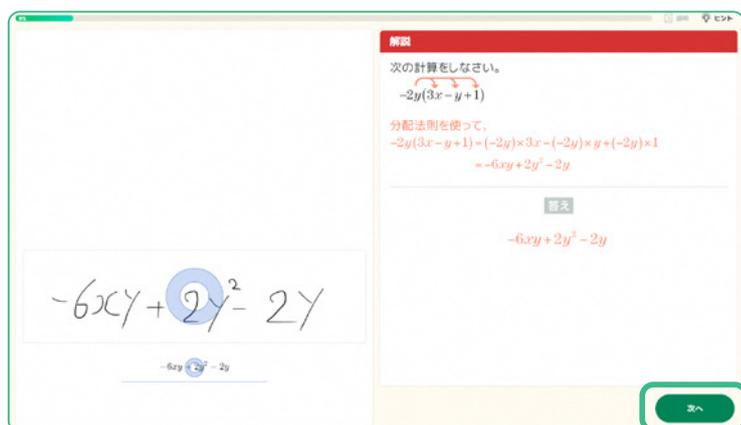


02

記入した文字が認識された後、
[解答する] を選択します。

memo

Qubenaの文字認識は、手書き入力した文字を文字データに寄せるような補正処理を入れています。そのため、紙の場合に読み手に伝わるよう丁寧に書くのと同様、ある程度は正しく認識されるように記入していただく必要があります。



03

正誤が判定された後、[次へ] を
選択して次の問題に進みます。

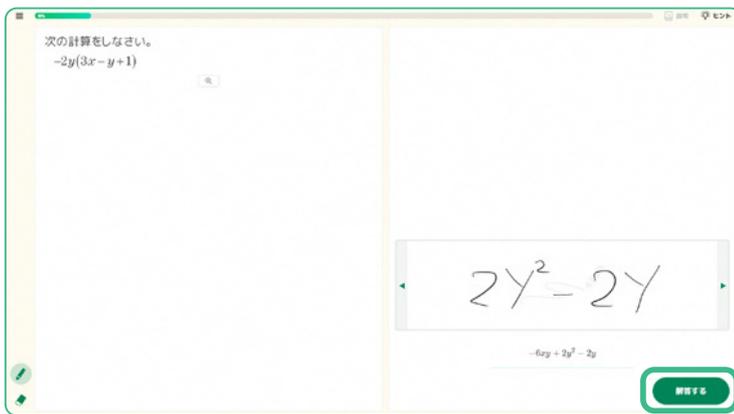
解答欄のスペースが足りない場合、解答欄の[▶マーク]を選択して回答スペースを広げることが可能です。

※「手書きなぞり」「手書き自己判定」には本機能は現在搭載されていません。



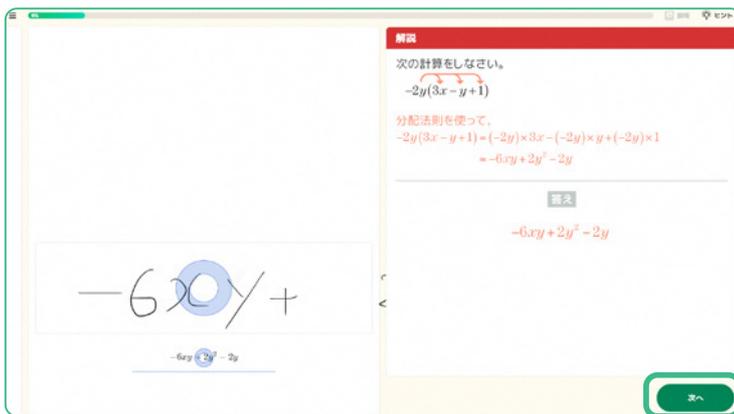
01

解答欄に途中まで記入し、文字が認識された後、解答欄の[▶マーク]を選択します。



02

次の解答欄に残りの答えを記入します。記入した文字が認識された後、[解答する]を選択します。



03

正誤が判定された後、[次へ]を選択して次の問題に進みます。

手書きなぞりについて理解する

手書きなぞりの回答形式についてご案内します。
解答欄に表示されるお手本をなぞって解答します。



01

[ペンツール] を選択し、
解答欄のお手本をなぞります。



02

なぞり終わったら、[できた] を
選択します。

正誤が判定された後、
次の問題に進みます。



● なぞった文字がお手本と一致している場合



● なぞった文字がお手本と一致していない場合

手書き自己判定について理解する

手書き自己判定の回答形式についてご案内します。

解答欄に問題の答えを手書き入力し、自分でできた・できなかったを判断します。



01 [ペンツール] を選択し、
解答欄に答えを記入します。



02 [答え合わせ] を選択します。



03 自分が書いたものと解説を
見比べて、[できた] もしくは
[できなかった] を選択します。

04 正誤が表示された後、次の問題に
進みます。



キーボード入力について理解する

キーボード入力の回答形式についてご案内します。

解答欄にタブレットやパソコンのキーボードを使って、解答を入力します。



01

解答欄を選択し、キーボードを使って解答を入力します。



02

解答を入力した後、[解答する]を選択します。



03

正誤が判定された後、[次へ]を選択して次の問題に進みます。

画像の拡大方法について理解する

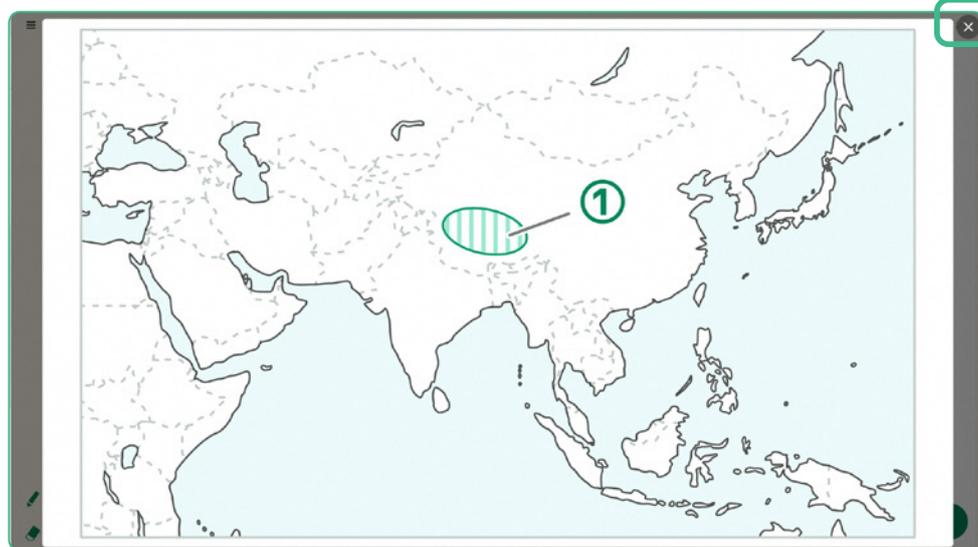
画像の拡大方法についてご案内します。



01

画像の下にある、
[拡大ボタン]を選択します。

画像が拡大表示されます。



画像を元の大きさに
戻す場合は、画像右上の
「×印」を選択します。

多肢選択について理解する

多肢選択の回答形式についてご案内します。

いくつかの選択肢から正しい答えを選択して解答します。

問題によっては、複数の選択肢を選択したり、画像を選択したりする問題もあります。

学校内のどのようなところにどのような植物が生えているかについて調べた。次の図は、その結果をまとめたものである。次の問いに答えなさい。

タンポポは、日当たりのよいところと悪いところのどちらに生えているか。あとから選びなさい。

北

体育館 校舎 花だん 樹木

●タンポポ □ドクダミ

よいところ
悪いところ

01 選択肢の中から答えを選択します。

解説

タンポポは、日当たりのよい、かわいたところに生える植物である。

よいところ

他の選択肢 悪いところ

次へ

02 正誤が判定された後、[次へ]を選択して次の問題に進みます。

複数選択

01 選択肢の中から答えを選択し、[解答する]を選択します。

02 正誤が判定された後、[次へ]を選択して次の問題に進みます。

画像選択

01 選択肢の中から答えを選択します。

02 正誤が判定された後、[次へ]を選択して次の問題に進みます。

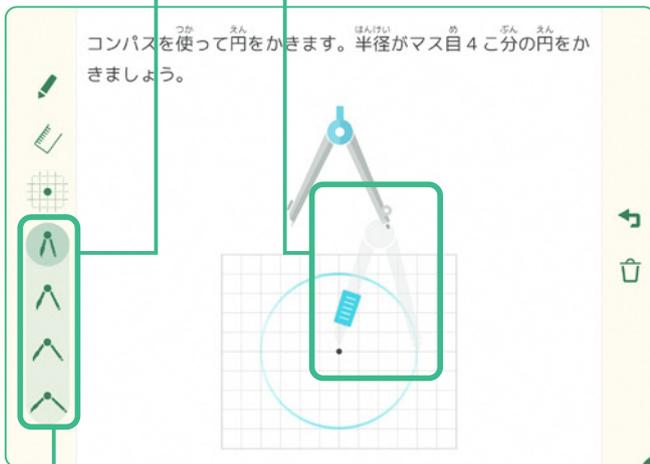
作図について理解する

作図の回答形式についてご案内します。

作図ツールには、コンパス、分度器、定規、三角定規、点があります。

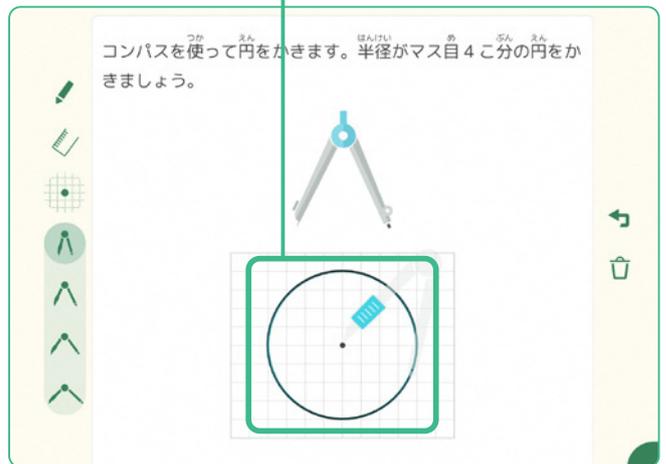
コンパス

01 [コンパスツール] を選択し、作図の中心にコンパスの針を合わせます。



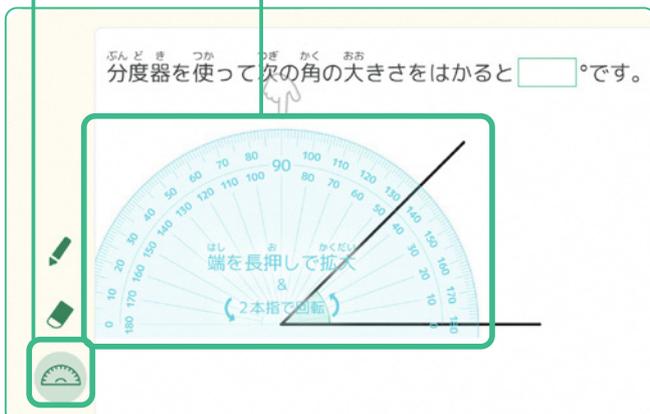
● コンパスの幅は4段階から選択することができます。

02 表示されるガイドをなぞって、円を描きます。

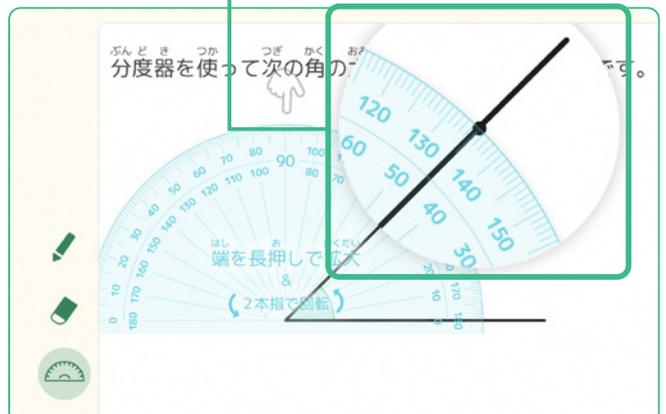


分度器

01 [分度器ツール] を選択し、分度器を移動させます。



02 分度器の端を拡大表示し、角度を測ります。

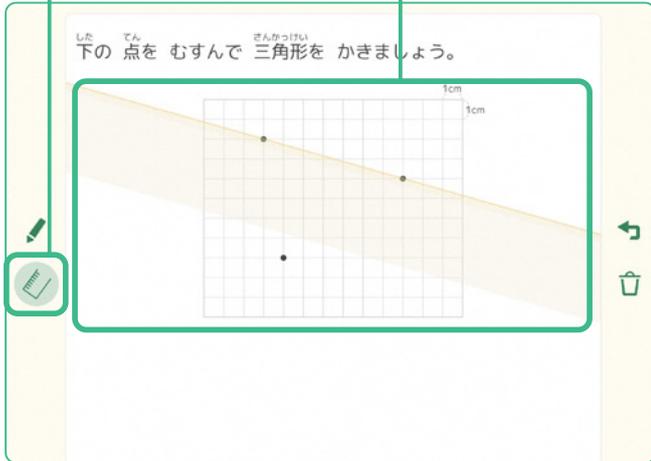


2本指での操作が必要な場合があります。

定規・三角定規

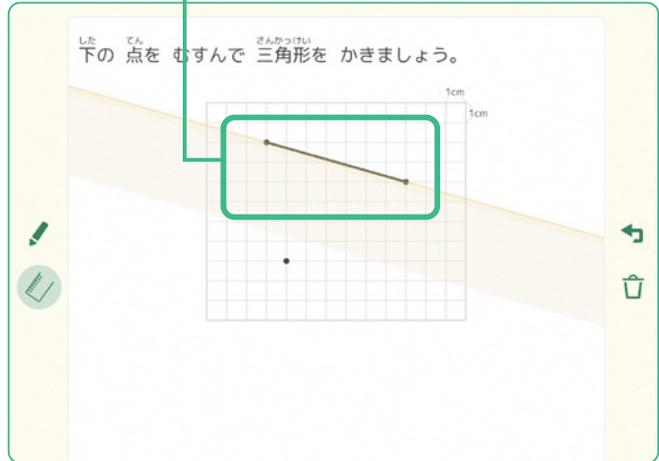
01

[定規ツール] を選択し、
定規を移動させます。



02

定規をなぞって線を描きます。

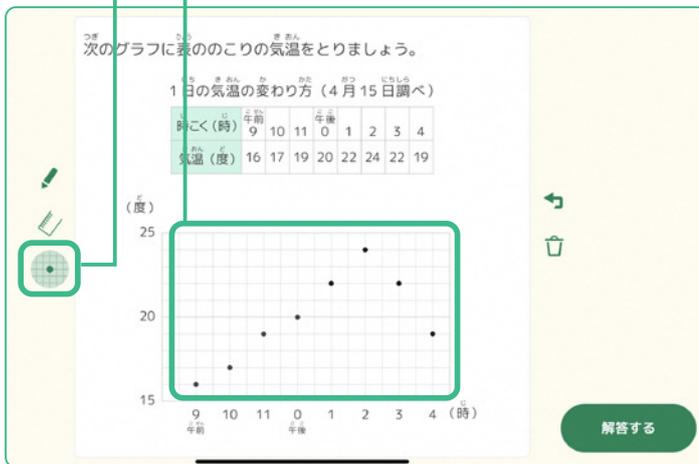


2本指での操作が必要な場合があります。

点

01

[点ツール] を選択し、点を打ちます。



check

なお作図ツールの使い方を動画で確認されたい方は、
YouTubeをご覧ください。

【Qubena】作図ツールの使い方



語順整序について理解する

語順整序の回答形式についてご案内します。
単語や文字列を正しい順序に並べ替えて解答します。



01 語群から正しい順序になるように語句を選択します。



02 並び変えた後、[解答する]を選択します。

正誤が判定された後、[次へ]を選択して次の問題に進みます。

03



音声入力について理解する

音声入力の回答形式についてご案内します。発話した音声进行録音して解答します。



01 [マイクマーク] を選択し、録音を開始します。



02 [停止マーク] を選択し、録音を停止します。



03 [次へ] を選択します。



04 「よくできました!」が表示された後、次の問題に進みます。

memo

実際に発話することで、スピーキング力を養うことを狙いとしているため、正誤判定は出ません。

画面の表記を 漢字・ひらがなに変更する

画面の表記を「漢字」または「ひらがな」に変更する方法をご案内します。

漢字・ひらがなの表記を変更することで、児童生徒は自身が読める文字で画面の内容を理解できるようになります。

※漢字・ひらがなの表記変更は、サイドメニュー、ホーム、ワークブック、学習履歴、5分間復習、設定が対象となります。学習画面、単元名、ワークブック名は対象外となりますので、ご了承ください。

※Qubena マネージャーから一括で変更することはできませんので、ご了承ください。



01 サイドメニューで「設定」を選択し、「漢字(かんじ)・ひらがな」で適した学年を選択します。

漢字(かんじ)・ひらがな：「小1～2」「小3～4」「小5～6」「中学」を選択できます。

小1～2	漢字を使用しない表記になります。
小3～4	原則として小学2年生まで習う漢字を使用した表記になります。一部分かりやすさを優先し、習っていない漢字を使用している箇所があります。
小5～6	原則として小学4年生まで習う漢字を使用した表記になります。一部分かりやすさを優先し、習っていない漢字を使用している箇所があります。
中学	原則として小学6年生までに習う漢字を使用した表記になります。一部分かりやすさを優先し、習っていない漢字を使用している箇所があります。

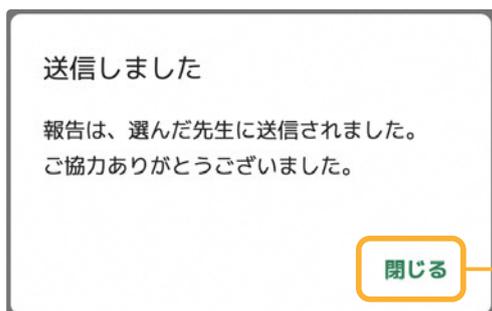
困っていることを送信する

設定画面から、困っていることを先生へ送信できます。



01 設定から、「困っていることを送信する」を選択します。

02 何について困っているかを選択し、詳細な説明を入力します。最後に送信したい先生を選択し、送信します。



03 送信が完了したことを確認し、「閉じる」を選択します。

memo 先生はQubenaマネージャーにログインし、ヘッダー部分「問題を報告する」を選択すると、送信された報告をご確認頂けます。

詳細な確認方法、確認後のご対応については、P49の【報告を確認・COMPASSへ問い合わせる】をご覧ください。

予告

アップデート情報

※リリース予定日2023年5月中旬

✓ 中学範囲の基本問題と標準問題が揃います

今回のアップデートで、英語の問題が基本問題を中心に増え、理科・社会の問題がリニューアルされます。これにより全教科で基本問題・標準問題が学習いただけます。

基本問題は基礎的な内容を問う問題 → **予習や授業の導入**に

標準問題は学習内容の理解定着を促す問題 → **授業の演習や復習、単元のまとめ**に

✓ 小学校も一部アップデートがあります

【算数】 計算練習問題追加 → 計算ドリルのような反復学習に

【国語】 語彙問題追加 → 教科書対応した問題で教科書内容の理解促進

！ 注目のアップデート

計算ドリルとして使える 「計算練習問題」追加

多くの先生方からご要望をいただいていた計算の練習問題を追加しました！
小学1～6年生範囲で、ドリル形式の**計算問題が約4,500問追加**されます。
授業中や家庭学習での演習、単元のまとめにお使いください。

算数

The image shows two screenshots from the Qubena app. The left screenshot displays a list of math problems for elementary school students (小1). The list includes items 1 through 11, with item 11, "[New] けいさん れんしゅう もんだい", highlighted with a red box and an arrow pointing to the right. The right screenshot shows a detailed view of a division problem: $19 \div 4 =$. Below the equation is a large input field where the user has entered "あまり" (remainder). A green "解答する" (Submit Answer) button is visible at the bottom. An inset window shows a smaller version of the problem with a handwritten "9" and "2" and a "解答する" button.

check

最新のアップデート情報はキュビナビをご覧ください
活用ナビサイト **Qubena-Navi(キュビナビ)**



報告を確認・COMPASSへ問い合わせる

生徒からの報告を確認し、直接COMPASSへ問い合わせができる機能です。

サポートサイト 新着情報 問題を報告する 鈴木雄大

クラス一覧 グループ一覧を見る

クラス名	人数	最近配信したワークブック	配信期間	配信状態
1年1組	2人	配信していません		
1年2組	5人	配信していません		

問題を報告する

先生が困っていることを報告する

報告フォームを開く

報告フォームが開けない場合、フィルタリング設定が原因の可能性があります。貴校のQubenaマネージャー管理者までお問い合わせください。

生徒が困っていることを報告する

生徒がQubenaの「困っていることを送信する」から送信した情報を報告します。

福田	2年1組	今日 14:25
朝倉	2年1組	3月27日 01:23
福田	2年1組	3月27日 00:31

01 [問題を報告する]に赤い丸がついていたらクリックしてください。

問題を報告する

02 生徒からの報告をクリックします。

memo 生徒からの報告がない場合でも、[報告フォームを開く]からお問い合わせができます。

< 戻る

報告した生徒
福田 2年1組 今日 14:25

問題カテゴリ
正しい答えを書いたのに正解できない

詳細
生徒が記入していません。

報告時に学習していた問題を見る

削除

報告フォームを開く

報告フォームが開けない場合、フィルタリング設定が原因の可能性があります。貴校のQubenaマネージャー管理者までお問い合わせください。

03 [報告時に学習していた問題を見る]から問題内容を確認できます。

● 報告が必要と判断された場合は[報告フォームを開く]からお問い合わせください。

memo 通信エラーの場合、発生時の動画やスクリーンショットがあるとスムーズです。

● お問い合わせが不要の場合は[削除]します。

お問い合わせ

- Qubenaに関するお問い合わせは、お電話またはメールフォームからお受け付けしています。

こんなときはお問い合わせください

- エラーメッセージが表示される
- 画面が正しく表示されない
- 教材についてのご要望

- お問い合わせの前に、まずはQubena-Navi(キュビナビ)の「機能一覧・FAQ」をご覧ください。調べたい用語からキーワード検索も可能です。



- それでも解決しないときは…

お手数ですが以下のいずれかより、お問い合わせをお願いします。

1 Qubenaマネージャーからのお問い合わせ

Qubenaマネージャーの画面上部の「問題を報告する」リンクより報告フォームにアクセスください

2 お電話でのお問い合わせ (Qubena サポートセンター)

050-3198-9755 受付時間 9:00から18:00(土・日・祝日除く)

3 メールフォームでのお問い合わせ

Qubena-Navi(キュビナビ)右上の「お問い合わせ」リンクよりアクセスください

※ 本資料は、校内での活用推進用途以外での利用をお控えください。

※ 本資料の内容は2023年5月時点のものです。

※ 最新の情報はQubena-Navi(キュビナビ)、または下記URLよりご確認ください。

【Qubena-Nabi(キュビナビ)】

<https://navi.qubena.com/>

【Qubena】

<https://drive.google.com/file/d/1rop559Us0SSx8xFOr71X9-o0BLfMtY4/view?usp=sharing>

【Qubenaマネージャー】

<https://drive.google.com/file/d/137qTXDxCmzxYFa9tXaQpIVivGxgRqWc3/view?usp=sharing>

学習 e ポータル + AI 型教材



株式会社 COMPASS

〒112-0002

東京都文京区小石川2-3-23 春日尚学ビル3F

<https://qubena.com>

お電話でのお問い合わせ
(Qubena サポートセンター)

050-3198-9755

受付時間 9:00から18:00(土・日・祝日除く)