



「システム・操作方法について」

保護者様へ

まずは ご一読いただき、お子様と一緒に操作方法をご確認下さい。

目次

1

用意していただくもの

P.2

2

操作のポイント

P.3

3

ログイン方法

P.3

4

トップ画面

P.4

5

授業全体の流れ

P.5 ~ P.6

6

じゅぎょう回の進め方

P.7 ~ P.14

7

しゅくだい回の進め方

P.15 ~ P.17

8

中断・再開の方法

P.18 ~ P.22

9

トラブルシューティング

P.23

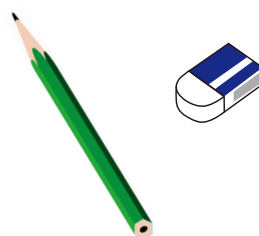
- iPad 1台（第8世代以上推奨）… 動画の視聴、答えの入力など
オンライン授業で 사용합니다。



- 4色ボールペン（黒、赤、青、緑）



- えんぴつ、消しゴム



- ノート 2冊



【1年生】

入塾当初は、6マス・7マス程度のノートを、
1年生の後半以降は、14マスのノートをおすすめします。

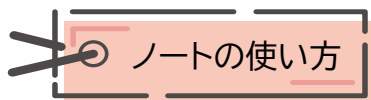
【2年生】

17マス程度のノートをおすすめします。
マスが小さいと感じる場合は、14マスのノートをおすすめします。

【3～6年生】

5mm方眼罫10mm実線入りをおすすめします。

お子様が書きやすいものをご用意ください。



- 1冊目 「きょうかしょノート」

じゅぎょう回の動画「せつめい」「れい」で画面に表示される内容を書き写す際に使います。
動画を止めて、説明の文章や問題文などすべて書き写してください。※1年生の時だけ、まだ
ひらがなを習っていないので、説明と例をノートに書き写さなくても大丈夫です。

- 2冊目 「えんしゅうノート」

「かくにんテスト」「とい」「しゅくだい」「1日1問」にとりくむ際に使います。

図・式・考え方・計算を書き込んでください。※問題文を書き写す必要はありません。

2

操作のポイント

【授業を受ける際の おすすめの操作の仕方】



※ 写真はイメージです。

右利きの人

ノートは**右手**で書いて、iPadは**左手**で操作。

左利きの人

ノートは**左手**で書いて、iPadは**右手**で操作。

※えんぴつを置くことなく、ノートを書き続けることができます。

3

ログイン方法

視聴用URLにアクセスしていただくと 以下のログイン画面が表示されます。

ログインID ・ **パスワード** ・ **うえの4つのすうじ** を入力してください。

ログイン画面

ログインID・パスワードは、



本マニュアルが添付されていた

「【フォトン算数オンライン教室】授業動画視聴URL・ログインIDパスワードのお知らせ」のメール内に記載しております。

画面に表示されている数字を



うえの4つのすうじ に入力してください。

全て入力できていることを確認し、

ログイン ➡

を押してください。

ログインが完了すると、以下のトップ画面に切り替わります。

学しゅうの ないよう	じかんの 目やす	
No.1 たしざん(1) 「くりあがりのある1けたのたしざん」	25 分	べんきょう、大へん だよね。 でも がんばったぶんは ぜったい 力になるから いっしょにがんばろう！ はじめる →
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」		
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	

お子様のお名前が表示されます。

プリントの配布やシステムの改修など、**特別なお知らせ**がこの欄に表示されます。

今回受講する単元が**1番上**に表示されます。

次回受講単元が**2番目**に表示されます。

動画の視聴時間に加え、ノートへの書き写しや問題を解く時間など、**すべての工程にかかる時間を「じかんの目やす」としています。**

いまの レベルは 2 です。 …

レベルは、1、2、3の三段階に分かれており、**直近20回のかくにんテストの平均点**に伴い、判定されます。

※不合格となったテストの再受験分の点数も含まれますので、ご注意ください。
※レベル3が最上位となります。

レベル3 … 85点以上
レベル2 … 70点以上85点未満
レベル1 … 70点未満

1ばんあたらしいたんげんは 小3 No.79 です。 …

最新の配信単元をご確認いただけます。

はじめる →

を押すと、学習が始まります。

1つの単元は じゅぎょう回・しゅくだい回 に分かれています。

じゅぎょう回の受講が完了したら、次はしゅくだい回を受講していただきます。

原則どちらも一度限りの受講となり、前の単元には戻れない仕様となっております。

※「保護者用システム『マイフォトン』」より、お子様が過去に学習した問題を確認することができます。

【じゅぎょう回の内容】

ステップ1

かくにんテスト

- 1回前の授業内容の問題が出題されます。
(前回の学習内容がしっかり身についているかの確認です。
不合格の場合は、前回の演習に戻って復習を行います。)
- 「えんしゅうノート」に式や図をかいて、iPadには**答えのみ**を指で入力します。問題文を書き写す必要はございません。

ステップ2

せつめい

- 今回の授業の説明です。
- 「きょうかしょノート」に電子黒板の内容をすべて写します。

ステップ3

れい

- 動画で正しい解き方を学びながら、実際にノートに解いてみます。
- 「きょうかしょノート」に電子黒板の内容をすべて写します。

ステップ4

とい

- 「えんしゅうノート」に式や図をかいて、自力で問題を解きます。
iPadには**答えのみ**を指で入力します。**問題文を書き写す必要はございません。**
- 正解・不正解問わず解説動画が流れますが、正解の場合は動画をスキップすることができます。

【しゅくだい回の内容】

ステップ1

しゅくだい

- 学習した単元の えんしゅう
- 3 回前の とい
- 10 回前の えんしゅう
- 40 回前の えんしゅう

が出題されます。

※1年生コースは、配信スケジュールの関係により、
1回前の問、3回・15回前の演習が出題されます。

- 「しゅくだい回」は「えんしゅうノート」に式や図をかいて、iPadに答えのみ指で入力します。問題文を書き写す必要はございません。
- 正解・不正解問わず解説動画が流れますが、正解の場合は動画をスキップすることができます。

ステップ2

1日1問

- 今まで学習した問題の中から 塾長が厳選した問題
が出題されます。

- 「えんしゅうノート」に式や図をかいて、iPadに答えのみ指で入力します。問題文を書き写す必要はございません。
- 正解・不正解問わず解説動画が流れますが、正解の場合は動画をスキップすることができます。

1 単元 受講完了

以上が授業全体の流れです。しゅくだい回まで受講が完了したら、次の単元のじゅぎょう回に進みます。

えんしゅうノートを準備してください。

かくにんテスト スタート画面

答えを導くまでの計算は、えんしゅうノートに書きましょう。



かくにんテストでは、制限時間が決められています。

はじめる → を押すと、問題画面へ切り替わります。

かくにんテスト 問題画面

問題を解いていきます。

かくにんテストの問題数です。
※ 何問目 / 何問中

かくにんテストのすべての問題の制限時間です。
時間内にすべての問題を解きましょう。

答えを書くのはこの欄です。
※ 答えのみ、指で書いてください。

かくにんテスト 問題画面

答えを書くと・・・

書いた答えがシステムに認識されます。
OK を押すと、次の問題に進みます。

解答するときの注意 1

- ・ 解答欄には数字のみを書いてください。
- ・ 単位がつく問題でも、解答欄には数字のみを書き、単位は書かないでください。
- ・ 分数や小数、比で答える問題もあります。

解答するときの注意 2

書いた答えと右側に表示された数字が一致していることを確認してから、OK を押してください。

かくにんテストの問題を すべて解き終わると 正解数をもとに 合格を判定します。

合格の場合

かくにんテスト	結果
かくにんテスト01	○
かくにんテスト02	○
かくにんテスト03	○
かくにんテスト04	○
かくにんテスト05	○

今回の授業の **せつめい** に進みます。

例 No.2 かくにんテスト → No.2 **せつめい**

不合格の場合

かくにんテスト	結果
かくにんテスト01	○
かくにんテスト02	×
かくにんテスト03	×
かくにんテスト04	○
かくにんテスト05	—

1つ前の **しゅくだい回**に戻って 復習をします。

例 No.2 かくにんテスト → No.1 えんしゅう

※不合格が4回続くと、しゅくだい回には戻らず、授業の「せつめい」に進みます。

答えを間違えて 書いてしまった場合・・・

3+4=

ここに こたえを かく

6

のこりじかん 4:55

あなたが かいだ こたえ

6

OK

答えを間違えて書いてしまった場合は、
けす を押してください。

3+4=

ここに こたえを かく

のこりじかん 4:55

あなたが かいだ こたえ

OK

指で書いた答えも、
システムに認識された答えも消えます。
答えを書き直しましょう。

問題の途中で制限時間を過ぎてしまうと・・・

せいげんじかん

じかんに なりました。
つぎに すずんで 下さい。

すすむ

のこりじかん 4:55

あなたが かいだ こたえ

OK

問題の途中で制限時間を過ぎてしまうと、
左のような画面になります。

すすむ を押すと、合格の判定に移ります。

【マークの意味】

かくにんテストの けっか	
かくにんテスト01	○
かくにんテスト02	×
かくにんテスト03	×
かくにんテスト04	○
かくにんテスト05	—

○ ... 正解

× ... 不正解

— ... 未解答

(制限時間を過ぎてしまったため)

※制限時間を過ぎてしまった場合の点数もレベル分けに影響いたしますのでご注意ください。

これで かくにんテストは終了です。

きょうかしょノートを準備してください。



せつめい スタート画面

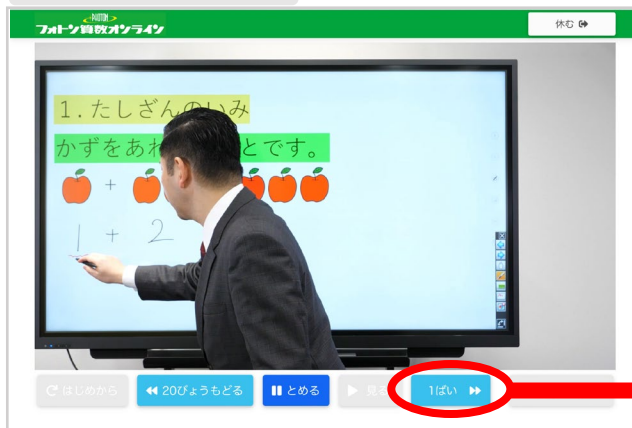


今回の授業の **タイトル**です。

今回の授業の **サブタイトル**です。

見る を押すと、
せつめいの動画が始まります。

せつめい動画 再生画面

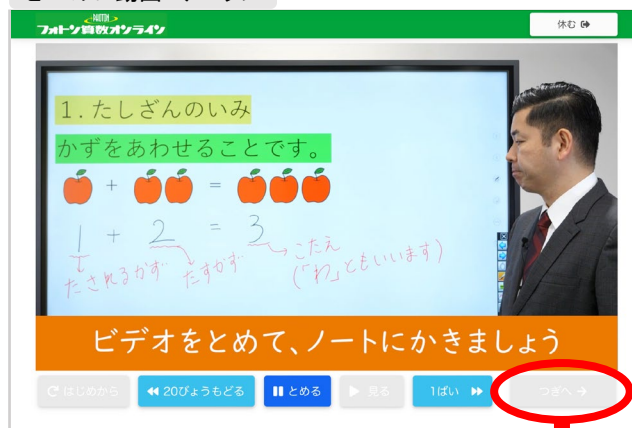


もう一度聞きたいときは…

今の解説を もう一度聞きたい
というときは、**◀ 20びょうもどる** を押してください。
1回押すと20秒戻ります。
20秒以上戻りたいときは、「20びょうもどる」を
2回、3回と複数回押してください。

1ばい ▶▶ を押すと、再生速度を変更できます。
1回押すごとに、「1倍」→「1.25倍」→「1.5倍」の
順に再生速度が変わります。
「1.5倍」を押すと、「1倍」に戻ります。

せつめい動画 テロップ



オレンジのテロップがでてきたら…

せつめい動画の視聴を進めていくと、オレンジ色
のテロップが出てきます。テロップが出てきたら
▶▶ とめる を押し、電子黒板の内容を、**きょうかしょノート**
に書き写しましょう。

写し終わったら **▶▶ 見る** を押し、動画を再開させましょ
う。

動画を最後まで視聴すると
つぎへ ▶ ボタンが緑色に変わります。

つぎへ ▶

を押して、れいに進みましょう。

引き続き **きょうかしょノート** を使います。

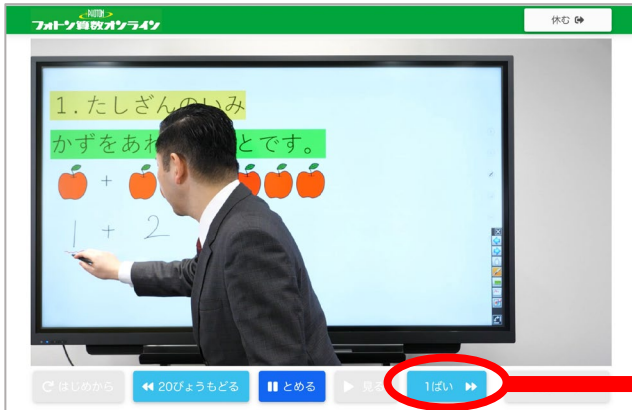


れい スタート画面



▶ 見る を押すと、
れい の動画が始まります。

れい動画 再生画面

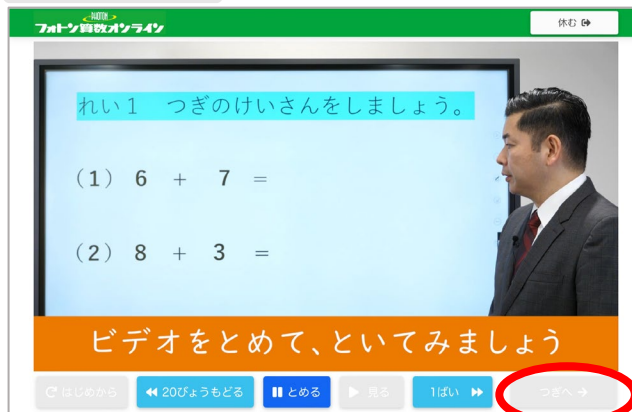


もう一度聞きたいときは...

今の解説をもう一度聞きたい
というときは、**◀◀ 20びょうもどる** を押してください。
1回押すと20秒戻ります。
20秒以上戻りたいときは、「20びょうもどる」を
2回、3回と複数回押してください。

1ばい ▶▶ を押すと、再生速度を変更できます。
1回押すごとに、「1倍」→「1.25倍」→「1.5倍」の
順に再生速度が変わります。
「1.5倍」を押すと、「1倍」に戻ります。

れい動画 テロップ



オレンジのテロップがでてきたら...

れい動画の視聴を進めていくと、オレンジ色
のテロップが出てきます。テロップが出てきたら
⏸ とめる を押して、**きょうかしょノート** に **問題** を書き写
し、そのまま **自分で解いてみましょう**。
解答が導き出せたら、もう一度 **▶ 見る** を押し、
先生の解説を見ましょう。

※ 解説動画を見て**丸つけ**、**間違えた問題の
解き直し**をしてください。

動画を最後まで視聴すると
つぎへ → ボタンが緑色に変わります。

つぎへ → を押して、**とい**に進みましょう。

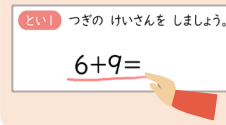
次は えんしゅうノート を 準備してください。

解答を導くまでの計算は、
用意したえんしゅうノートに 書きましょう。



とい 問題画面 といは問題画面から始まります。

【マーカー機能】



4色のマーカー機能があり、
選択すると問題画面にマーカーを
引くことができます。

を押して、消したい部分
を指でなぞると消すことができ
ます。

といの問題数です。 ※ 何問目 / 何問中

書いた答えがシステムに認識されます。

答えを書くのはこの欄です。
※ 答えのみ、指で書いてください。

とい 問題画面

書いた答えがシステムに認識された
答えと一致していることを確認して
から、

OK を押してください。

○× の判定に進みます。

書いた答えが間違っていたときは・・・

書いた答えが間違っていたときは、
左のように「このこたえで本とうにだ
いじょうぶかな?」というメッセージ
が表示されます。

見なおす を押して答えを書き直し
ましょう。

このままで良い場合は、
はい を押してください。

○× の判定に進みます。

○ 正解の場合

つぎへ → を押します。

▶ 見る を押すと、
この問題の解説動画が始まります。

動画をスキップしたいときは・・・

正解した問題の解説をスキップしたい。
というときは、つぎへ → を押してください。

動画をスキップして、次の問題へ進みます。

解説動画が終了したら、
つぎへ → を押してください。

次の問題へ進みます。

✕ 不正解の場合

つぎへ → を押します。

▶ 見る を押すと、
この問題の解説動画が始まります。

解説動画が終了したら、
つぎへ → を押してください。

同じ問題の画面へ戻ります。

もう一度解き直しましょう。

といが終わったら、最後に簡単なアンケートに回答していただきます。

最後に、アンケートにご協力ください。

この最後の問題が終わると、アンケート画面に切り替わります。

アンケート画面

フォトン算数オンライン

おつかれさまでした。
こんかいの 学しゅうの かんそうを おしえて 下さい。

せつめいの わかりやすさ

☒ とてもわかりやすい

☐ わかりやすい

☐ ふつう

☐ すこしわかりにくい

☐ わかりにくい

OK →



じゅぎょう回を通して、せつめいが分かりやすかったかどうかを、5段階で回答してください。

選択したら **OK →** を押してください。

これで、じゅぎょう回は 完了です！

----- OKを押すと、トップ画面に戻ります。 -----

トップ画面

学しゅうの ないよう	じかんの 目安	
No.1 たしざん(1) 「くりあがりのある1けたのたしざん」	25 分	べんきょう、大へん だよね。 でも がんばったぶんは ぜったい 力になるから いっしょにがんばろう！ はじめる →
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」	10 分	
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	

受講の進度により、トップ画面の表示が異なります。

最新配信单元まですべて学習している場合・・・

トップ画面

学しゅうの ないよう	じかんの 目やす	
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」	13 分	1/16から
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	1/17から
No.2 たしざん(2) しゅくだい 「くりあがりのない2けたのひっさん」	13 分	1/18から

右の欄に各回の
配信日が表示されます。

最新配信单元までをすべて学習
している場合は、右の欄に**配信
日**が表示されます。
次の動画が配信されるまで
お待ちください。

続けて学習ができる場合・・・

トップ画面

学しゅうの ないよう	じかんの 目やす	
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」	13 分	べんきょう、大へん だよね。 でも がんばったぶんは ぜったい 力になるから いっしょにがんばろう！ はじめる →
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	
No.2 たしざん(2) しゅくだい 「くりあがりのない2けたのひっさん」	13 分	

右の欄に **はじめる →** のボタンが
表示されます。

そのまま学習を続ける場合は、
はじめる → を押してください。
次の学習が始まります。

受講後の注意点

学習を終えたら、必ず**ログアウト**してからブラウザを閉じてください。

ログアウト を押してください。

ログアウトをせずに継続して利用されると、
予期せぬ不具合が生じる可能性があります。

そのため、**学習後はその都度ログアウト**を
していただきますようお願いいたします。



ログアウト画面になったことを確認してから、
ブラウザを閉じ、学習を終了してください。

えんしゅうノートを準備してください。

解答を導くまでの計算は、
用意したえんしゅうノートに書きましょう。



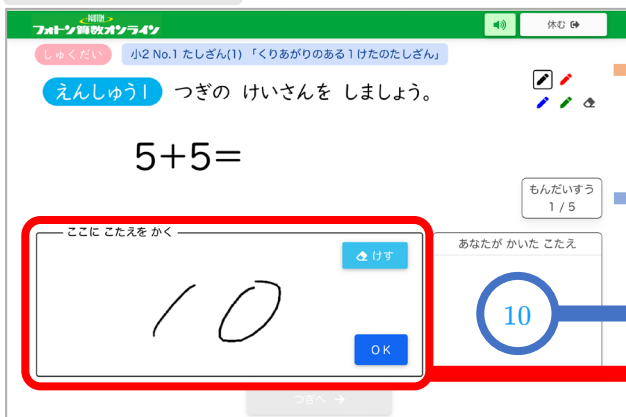
しゅくだい スタート画面



はじめる →

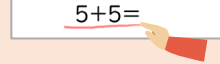
を押すと、問題画面へ切り替わります。

しゅくだい 問題画面



【マーカー機能】

じゅぎょう回同様、しゅくだい回の問題画面にもマーカー機能が
ございます。



を押して、消したい部分
を指でなぞると消すことができ
ます。

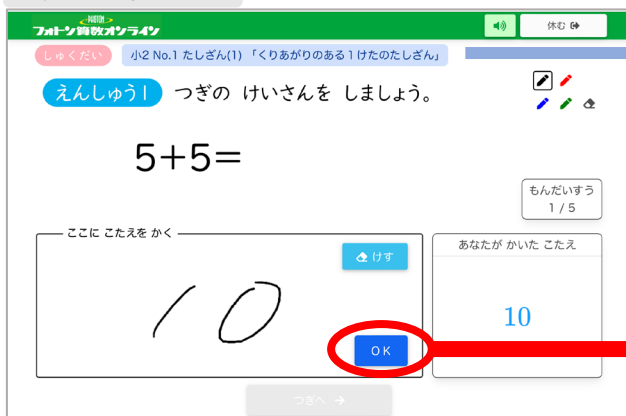
しゅくだい全問の問題数です。

※ 何問目 / 何問中

書いた答えがシステムに認識されます。

答えを書くのはこの欄です。
※ 答えのみ、指で書いてください。

しゅくだい 問題画面



どの授業の問題が宿題として出題されている
かを、ここで確認することができます。

書いた答えがシステムに認識された
答えと一致していることを確認して
から、

OK を押してください。

○× の判定に進みます。

以降の流れは、授業回の「とい」と同じです。

引き続き **えんしゅうノート** を使います。

解答を導くまでの計算は、
用意した**えんしゅうノート**に 書きましょう。



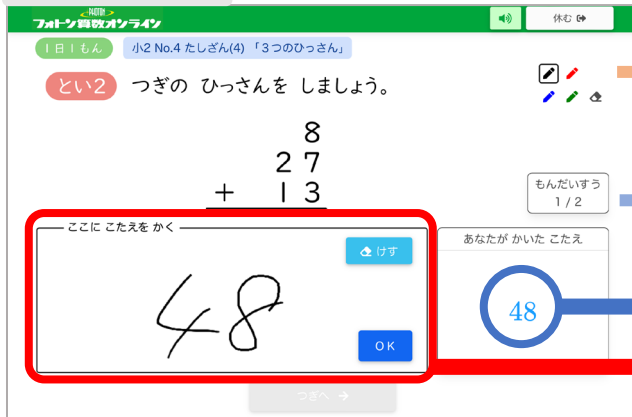
1日1問 スタート画面



はじめる →

を押すと、問題画面へ
切り替わります。

1日1問 問題画面



【マーカー機能】

じゅぎょう画面同様、しゅくだい回
の問題画面にもマーカー機能が
ございます。

$$5+5=$$

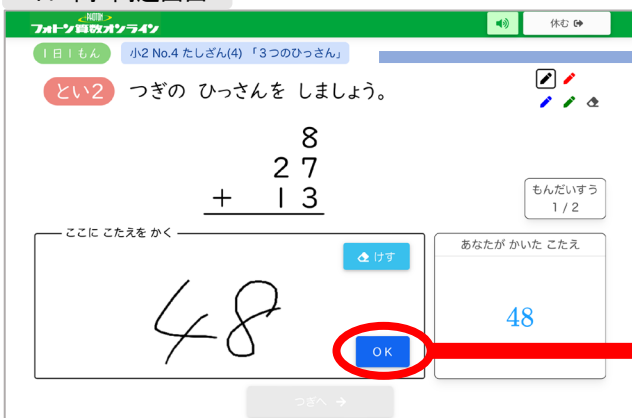
を押して、消したい部分
を指でなぞると消すことが
できます。

1日1問 の問題数です。※ 何問目 / 何問中

書いた答えがシステムに認識されます。

答えを書くのはこの欄です。
※ **答えのみ**、指で書いてください。

1日1問 問題画面



**どの授業の問題が1日1問として出題されて
いるかを確認することができます。**

書いた答えがシステムに認識された
答えと一致していることを確認して
から、

OK を押してください。

○× の判定に進みます。

以降の流れは、授業回の「とい」と同じです。

7

しゅくだい回の進め方

1日1問を最後まで解き終わると、以下の画面になります。

しゅくだい回 終了画面



OK →

を押してください。 これで、**しゅくだい回**は 完了です！

----- OKを押すと、トップ画面に戻ります。 -----

じゅぎょう回終了時同様、受講の進度により、トップ画面の表示が異なります。

トップ画面

学しゅうの ないよう	じかんの 目やす	
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」	13 分	1/16から
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	1/17から
No.2 たしざん(2) しゅくだい 「くりあがりのない2けたのひっさん」	13 分	1/18から

最新配信单元までをすべて学習している場合は、右の欄に**配信日**が表示されます。**次の動画が配信されるまで**お待ちください。

トップ画面

学しゅうの ないよう	じかんの 目やす	
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」	13 分	べんきょう、大へん だよね。 でも がんばったぶんは ぜったい 力になるから いっぱい がんばろう！ はじめる →
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	
No.2 たしざん(2) しゅくだい 「くりあがりのない2けたのひっさん」	13 分	

続けて学習ができる場合は、右の欄に **はじめる →** のボタンが表示されます。ボタンを押すと、次の学習が始まります。

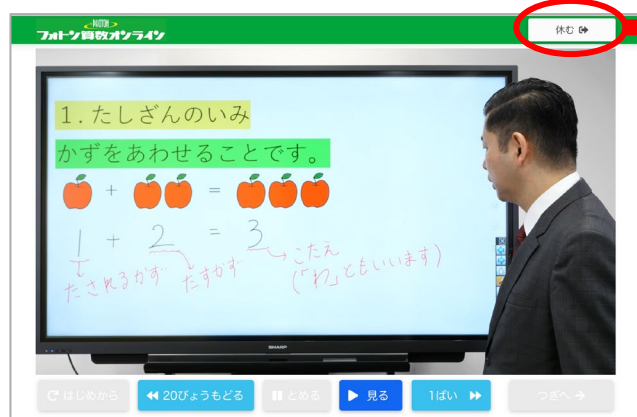
8

中断・再開の方法

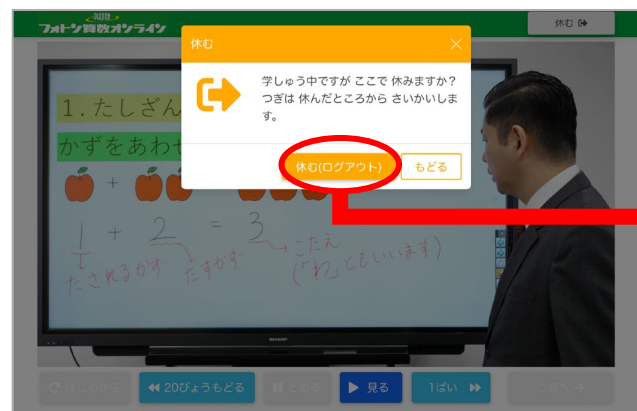
続きを別の日に学習したい場合や、一度休憩をしたい場合は、

中断・続きから再開 することができます。

【中断の方法】



休む  を押してください。



休む画面が表示されます。

休む(ログアウト) を押してください。

※中断しない場合は **もどる** を押します。



学習を途中で**中断**することができます。

【再開の方法】



もういちどログインする

を押してください。

ログイン画面



ログイン画面に切り替わります。

ログインID
パスワード

うえの4つのすうじ を入力し、

ログイン ➡

を押して、再度ログインをしてください。

トップ画面

学しゅうの ないよう	じかんの 目やす	
No.1 たしざん(1) 「くりあがりのある1けたのたしざん」	25 分	ぺんぎょう、大へん だよな。 でも がんばったぶんは ぜったい 力になるから いっしょにがんばろう！ つづきから ➡
No.1 たしざん(1) しゅくだい 「くりあがりのある1けたのたしざん」	10 分	
No.2 たしざん(2) 「くりあがりのない2けたのひっさん」	25 分	

右の欄に **つづきから ➡** のボタンが表示されます。

学習を再開するときは、

つづきから ➡

を押してください。

かくにんテスト・せつめい・れい・とい・しゅくだい・1日1問のそれぞれのステップで中断→再開したときの、**再開位置が異なりますので**ご注意ください。

かくにんテスト

で中断→再開をした場合…

かくにんテストの途中で中断した場合、再開したときには**1問目**に戻ります。
1問目から解き直してください。（制限時間はリセットされます。）



せつめい

れい

で中断→再開をした場合…

せつめい・れいの動画の途中で中断し再開した場合、**中断したところからそのまま再生**することができます。



※ 解説動画視聴の手順、中断・再開の方法は前ページで説明しているので、ここでは画像を一部省略しています。

とい

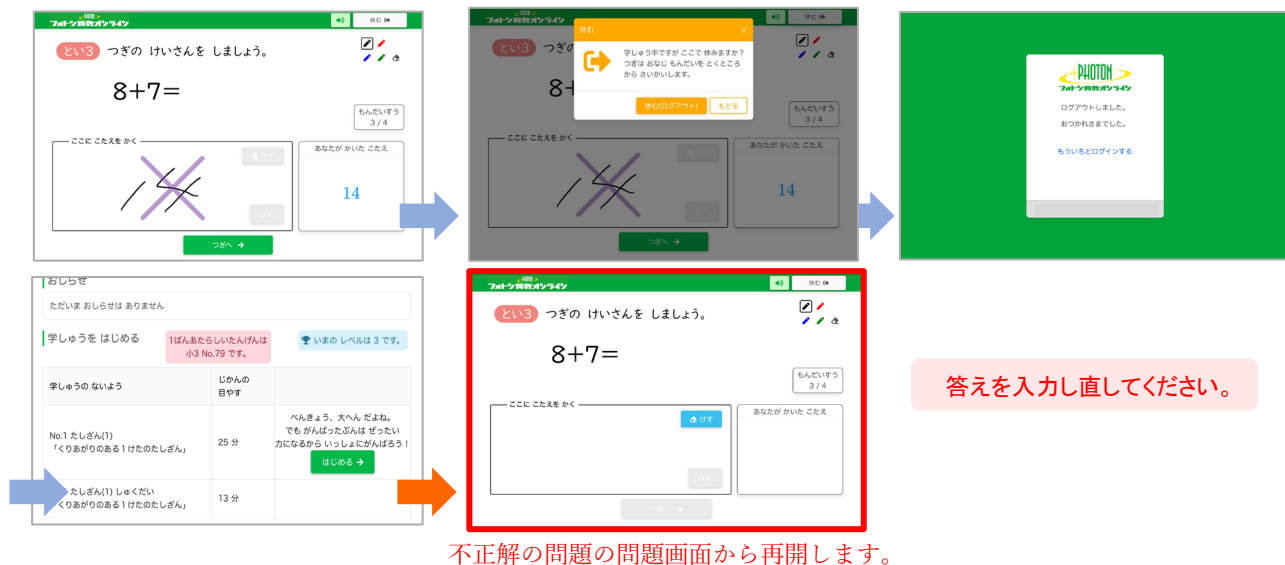
しゅくだい

1日1問

で 中断 → 再開 をした場合…

ケース① 不正解のまま中断→再開

不正解になったまま中断し 再開した場合、不正解の問題の問題画面から再開します。



とい

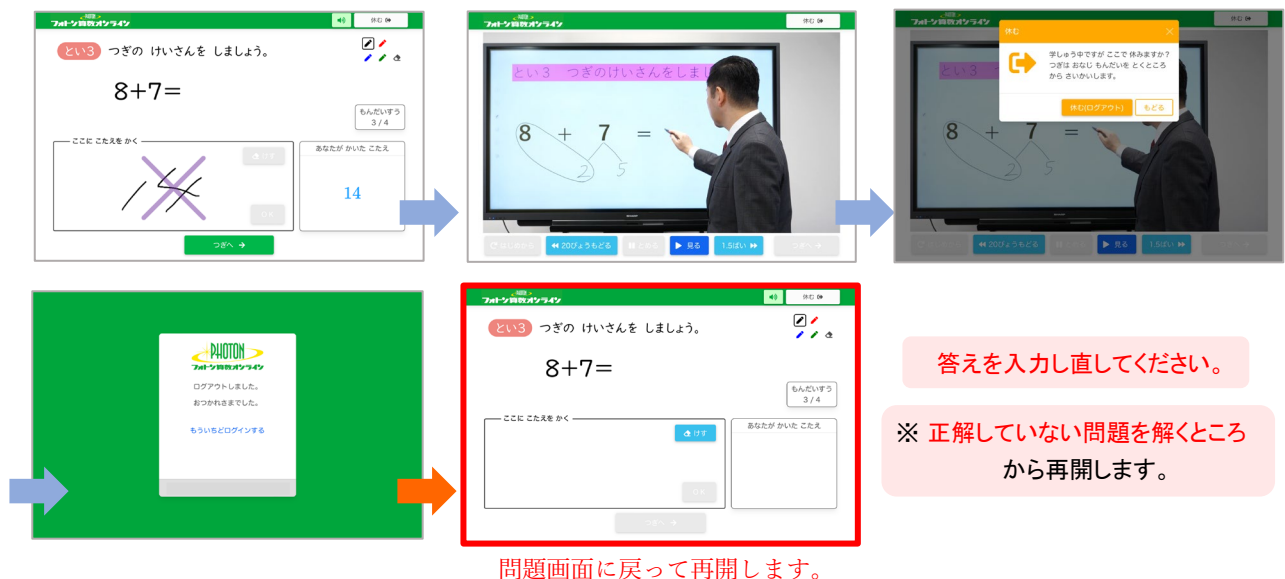
しゅくだい

1日1問

で 中断 → 再開 をした場合…

ケース② 不正解した問題の 解説動画の途中で 中断→再開

不正解になった問題の 解説動画の途中で中断し再開した場合、問題画面に戻って再開します。



ケース③ 正解した問題の 解説動画の途中で 中断→再開

正解した問題の解説動画を中断すると、再開したときに同じ問題の問題画面に戻り、
解答し直しになってしまいますので、ご注意ください。



動画が動かなくなりました

まず、以下の方法でインターネット速度の測定をお願いいたします。

=====

①普段使用しているデバイス(iPad)で下記URLを開いていただきます。

スピードテスト(USEN)：<https://speedtest.gate02.ne.jp/>

②画像と同様の画面が表示されましたら「測定開始」をクリックしてください。

測定には数秒かかりますので、そのままお待ちくださいませ。

③通信速度が30Mbps以下の場合、

動画が止まってしまう可能性が高いので、インターネット環境の見直しをお願いいたします。

=====

インターネット速度に問題がない場合は、以下のことを上から順にお試しください。

途中で解決された場合は、残りの方法はお試しいただくなくても問題ございません。

①iPadを最新のOSに更新していただく

②使用ブラウザの「キャッシュのクリア」をしていただく

- ・「設定」を開き使用ブラウザを選択します。

- ・「履歴とwebサイトデータを消去」をタップします。

※ブラウザで開いているサイトが閉じてしまいますのでご注意ください。

ログインにパスワードが必要なサイト等は、パスワードをメモに残していただくことをお勧めいたします。

③使用ブラウザを変更していただく

例：safariを使用されている場合は、chromeからログインをお試しください。

効果音が聞こえなくなりました

以下のことを上から順にお試しください。

途中で解決された場合は、残りの方法はお試しいただくなくても問題ございません。

①iPadが消音モードになっていないかの確認をお願いいたします。

消音モードの場合、授業は聞こえるのですが、

「やったね」などの効果音が聞こえない仕様となっております。

コントロールセンターから確認をしていただき、消音モードになっている場合は

解除をしていただくと、効果音が聞こえるようになる可能性がございます。

参考 <https://www.ipodwave.com/ipad/howto/mute.html#a>

②iPadを再起動していただく

③iPadを最新のOSに更新していただく

④使用ブラウザの「キャッシュのクリア」をしていただく

- ・「設定」を開き使用ブラウザを選択します。

- ・「履歴とwebサイトデータを消去」をタップします。

※ブラウザで開いているサイトが閉じてしまいますのでご注意ください。

ログインにパスワードが必要なサイト等は、パスワードをメモに残していただくことをお勧めいたします。

⑤使用ブラウザを変更していただく

例：safariを使用されている場合は、chromeからログインをお試しください。