

小学校 算数 **1～6  
年** (上・下)

学習者用デジタル教科書  
(+教材)共通

**使用説明書** ver. 1.0



## ◆ ◆ ◆ も く じ ◆ ◆ ◆

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 紙面ページのそうさ                   | 2  |
| ツールのせつめい                    | 3  |
| きほんのツール                     | 4  |
| ツールバー                       | 6  |
| タブリストボタン                    | 21 |
| がめん切りかえタブ                   | 21 |
| ひらくタブ                       | 22 |
| せっていボタン                     | 22 |
| しえん <sup>がめん</sup> 画面について   | 23 |
| しえん画面のツールバーについて             | 23 |
| しえん画面のせってい                  | 26 |
| ナビメニューについて                  | 27 |
| 算数のみの <sup>きのう</sup> 機能について | 28 |
| 算数のコンテンツについて                | 30 |
| 算数ツール                       | 31 |

## 紙面ページのそうさ

### マウスとゆびによるそうさ

デジタル教科書ではマウスとゆびによるそうさができます。ただし、このせつめい書では、パソコン上でマウスによるそうさでせつめいをしています。

### ゆびでしか行えないそうさ

しめん上で2本のゆびを広げたり(ピンチイン)、ちぢめたり(ピンチアウト)することで、しめんをかく大・しゅく小することができます。ピンチイン・ピンチアウトは、タブレットなどのタッチができるディスプレイでゆびでのみ行うそうさです。





# ツールのせつめい

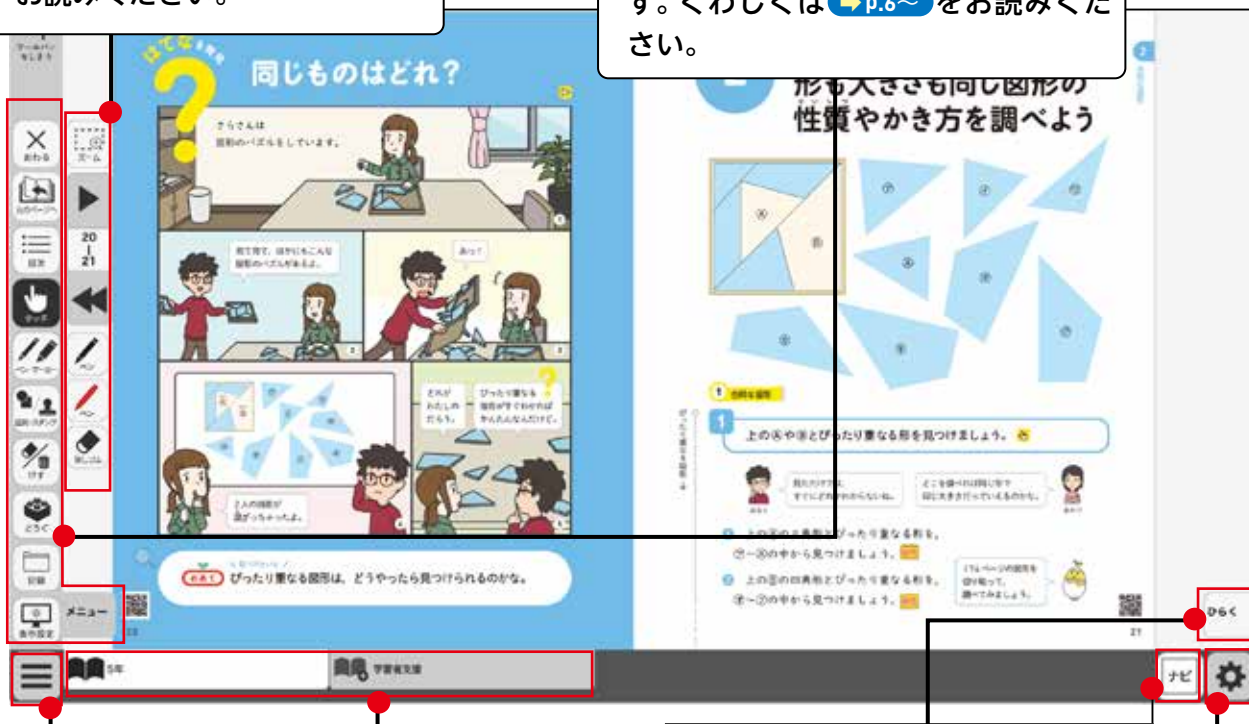
デジタル教科書で使うツールは、それぞれのページでせつめいをしています。

## きほんのツール

きほんのツールをよび出すボタンです。くわしくは➡p.4 をお読みください。

## ツールバー

いろいろなツールをよび出すボタンです。くわしくは➡p.6～をお読みください。



## きりかえタブ

クリックして見るがめんに切りかえることができます。くわしくは➡p.21をお読みください。

## ひらくタブ

きほんのツールとツールバーのいちを左右に切りかえます。くわしくは➡p.22をお読みください。

## タブリストボタン

タブのリストを出します。くわしくは➡p.21をお読みください。

## ナビメニューボタン

ほかの教科と同じナビメニューをひょうじします。くわしくは➡p.27をお読みください。

## せっていボタン

ふりがななどのせっていを開きます。くわしくは➡p.22をお読みください。

# きほんのツール



## ①ズーム

教科書を大きくしたり小さくしたりするボタンです。ダブルクリックするとズームモードになり、●のつまみを上下に動かすか $\oplus$  $\ominus$ ボタンで、ひょうじの大きさをかえることができます。

### ズーム



●のつまみを上下に動かすか、 $\oplus$  $\ominus$ ボタンをクリックすると、右のようになります。「ズームをやめる」ボタンをクリックすると、ズームをおわります。



ズームボタンをおしただけでは「ズームをやめる」ボタンにならないので注意じゃ！



### マウスによるズーム

ズームボタンをクリックすると、マウスの形が $\oplus$ に変わります。このときに、ドラッグ&ドロップするとそのばしょをズームできます。「ズームをやめる」ボタンをクリックすると、ひょうじは元にもどります。



ドラッグ



## ②ページめくり

ページめくりを行うボタンです。◀(◀◀)または▶(▶▶)をクリックすると、前のページ、つぎのページにいきます。また、ページ数字のところをクリックすると、数字キーが出ますので、ページの数字を入れます。



 ①  
ズーム

 つぎ

 ②  
32  
↓  
33  
ページジャンプ

 まえ

 ③  
ペン

 ④  
マーカー

 ⑤  
けしごむ

### 数字キー

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| 7     | 8     | 9 |
| 4     | 5     | 6 |
| 1     | 2     | 3 |
| 0     | B     | C |
| C 27  | D     |   |
| E きめる | F やめる |   |

**①数字ボタン**  
0～9のボタンをおして、ページの数を入力します。

**②Cボタン**  
入力した数字をけします。

**③ページ番号**  
入力したページをあらわします。ここをクリックすると数字を入力することもできます。

**④ページ送り**  
1ページずつ数字をかえることができます。

**⑤きめるボタン**  
決めたページへいどうします。

**⑥やめるボタン**  
数字キーをとじます。

**ドラッグ&ドロップまたは、指によるページめくり**

教科書上でドラッグ&ドロップすることで、ページを動かすことができます。またゆびでがめんを左右に動かすことでも、ページをめくることができます。ただし、◀や▶が◀◀や▶▶がひょうじされているときは、ドラッグ&ドロップまたはゆびでページを動かすことはできません。

③ ペン

教科書に文字や絵を書くことができるペンモードになります。ペンのしゅるい、太さ、とうめいどをペン・マーカーパレット(➡p.7)でかえられます。黒いボタンをクリックすると、ペンモードがおわります。

④ マーカー

教科書にたて・よこの線を引くことができるマーカーモードになります。黒くなったボタンをさらにクリックすると、マーカーモードがおわります。このマーカーツールも、色や太さをかえられます。

ペンツールはさいごにつかった色がペンの色になるのじゃ！






⑤ けしごむ

けしゴムボタンをクリックし、教科書上のペン・マーカー・ずけい・スタンプをクリックすると、それらをけすことができます。けしごむについては➡p.12をお読みください。

# ツールバー



## ①おわる

デジタル教科書をおわるボタンです。このボタンをクリックすると、右のがめんとなります。「はい」をおすと、とじます。「いいえ」をおすと、元にもどります。



## ②ほんだな

デジタル教科書をおわり、本だなのページを開きます。



## ③もくじ

デジタル教科書のもくじページにいきます。



## ④タッチ

このアイコンがひょうじされているときは、教科書上をタッチでそうさできることをあらわしています。なお、このアイコンのときは、スタンプや線、トリミングでおいたものをそうさすることはできません。



## ⑤もとのページ

ページをめくる前のページへもどることができます。ページを行き来していないときはいけません。





## ⑥ペン・マーカー

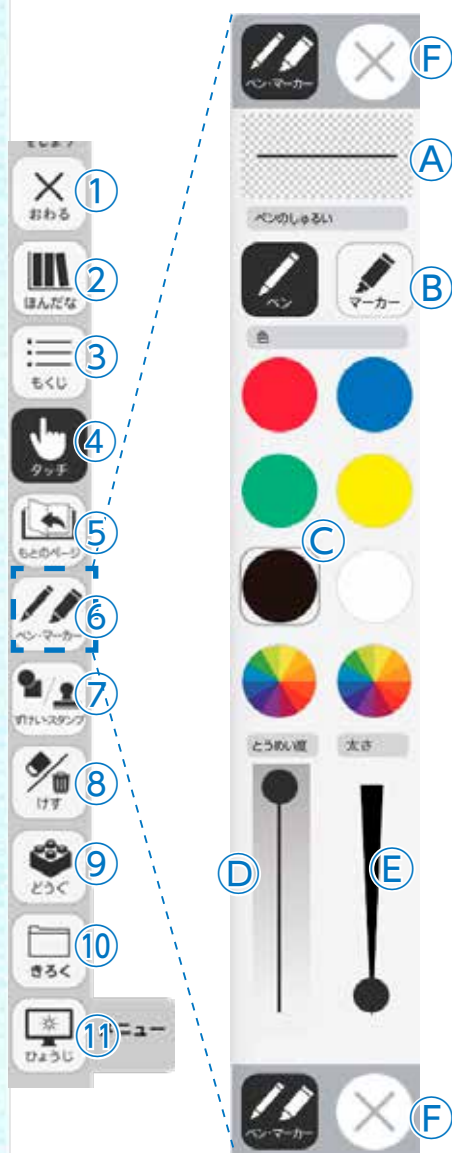
ペンモードにかわり、線の色や太さなどがかえられます。



### ペン・マーカーパレット



### ペン・マーカー



①かくにんがめん: ペンの色や太さがわかります。

②ペンのしゅるい: ペンのしゅるいを「ペン」か「マーカー」からえらべます。

③色: 色をえらぶことができます。下の二つの色をクリックするとカラーがめんが出て、色を作ることができます。

### ●カラーがめん



●を動かして色の明るさをかえられます。

R(赤), G(緑), B(青)の数を入力して色をきめることができます。

あらかじめきめられた色をクリックすることで、その色をえらぶことができます。

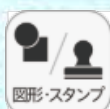
カラーがめんをとじます。

色をきめます。

④とうめい度: 線のとうめいどがかえられます。

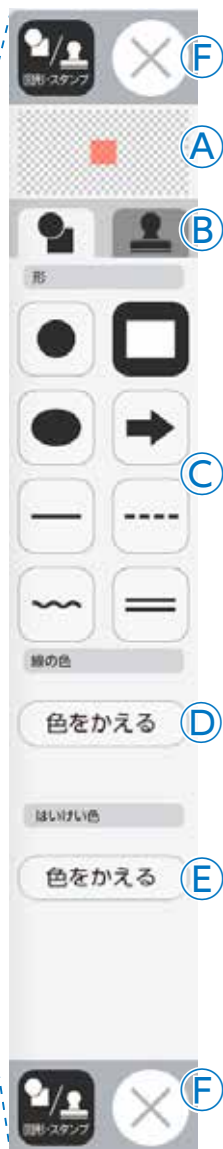
⑤太さ: 線の太さがかえられます。

⑥とじる: ⊗をクリックすると、ペン・マーカーをおわります。



## ⑦ ずけい・スタンプ

ずけい・スタンプがめんにかわり、せっていできます。



### ずけい・スタンプ(ずけいモード)

- ① **かくにんがめん**: 図形や線がわかります。
- ② **切りかえタブ**: 図形とスタンプを切りかえます。
- ③ **図形**: 図形, 線のしゅるいをえらべます。
- ④ **線の色**: 線の色・とうめいど・太さがかえられます。
- ⑤ **はいけい色**: 図形の中の色をかえられます。
- ⑥ **とじる**: ⊗をクリックすると, ずけい・スタンプのせっていをとじます。

#### ●線の色



線や図形をかくにんできます。

色をクリックして, 線や図形の色をかえられます。下2つの色をクリックすると, カラーがめんとなり, 色を作ることができます。カラーがめんのつかい方は **→ p.7** をお読みください。

●を動かして, とうめいどや太さがかえられます。

色や太さなどをきめます。また, このボタンをクリックするとずけい・スタンプがめんにもどります。

#### ●はいけい色







## ずけい・スタンプ(スタンプモード)

- ① **かくにんがめん**: えらんだスタンプがわかります。
- ② **切りかえタブ**: 図形とスタンプを切りかえます。
- ③ **スタンプ**: スタンプの形をえらびます。

## ずけい・スタンプの使い方

- ① 図形やスタンプをえらびます。えらんだ図形は、かくにんがめんできかくにんできます。
- ② 図形やスタンプをえらんで教科書上のおきたいばしょにマウスをクリックするか、またはドラッグします。



- ③ クリックまたはドラッグすると、教科書上にスタンプなどをおきます。スタンプのまわりには↔マークが出て、このマークをドラッグすることで、大きさをかえられます。また、スタンプそのものにカーソルを合わせてドラッグすることでスタンプを動かせます。





⑦**がぞうをはる**: ボタンをクリックするとパソコンのフォルダが開き、がぞうをスタンプとして利用することができます。

⑤**きりとり**: しめんを切りとってほぞん、はりつけなどができます。

①**おわる**: ずけい・スタンプをおわります。

#### ⑦「がぞうをはる」のつかい方

①ボタンをクリックすると、お使いのパソコンなどのフォルダがひょうじされます。

②がぞうの入ったフォルダをえらび、がぞうをダブルクリックするか、開くをクリックします。ボタンが黒くなります。



④教科書上にドラッグするとがぞうをおきます。



#### ⑤「きりとり」のつかい方

きりとりボタンをクリックすると、右のがめんが出ます。「きりとり」では、教科書の一ぶぶんを切りとってほぞんし、そのがぞうをちがうところに、はりつけることができます。大きさもかえられます。

①きりとりたいところをドラッグします。ボックスがじゃまなときは、ドラッグして動かしてください。





②ドラッグしたがぞうが、ボックス内に出てきます。



③ほぞんしたがぞうからおきたいがぞうをえらびます。えらんだがぞうには赤わくがつきます。

がぞうはいくつでもほぞんできるが、2ついじょうのがぞうをほぞんするときは、「きりとり」ボタンをおしてからではないと、きりとりをすることはできないのじゃ。



④③でえらんだ後、教科書上やノートなどの上でクリックまたはドラッグして、がぞうをおきます。



⑤がぞうをおきおえると、きりとったがぞうのボックスがきえ、元のがめんにもどります。おいたがぞうのまわりには  マークが出て、このマークをドラッグすることで、がぞうの大きさをかえられます。また、がぞうそのものをドラッグすることで、動かすことができます。



切りとったがぞうをえらんで赤わくのときに、もうどクリックすると、「けしますか?」とかくにんされます。「OK」ボタンをクリックすると、えらんだがぞうはきえます。





## ⑧ けす

けすボタンをクリックすると、下にけすパレットが出ます。



### ●けすパレット

#### ①けしごむ

ボタンをおし、けしゴムでドラッグすると、教科書上の書いたもの(ペン・マーカー/ずけい・スタンプ)をけすことができます。

また、ドラッグではなく、クリックしてもけすことができます。さらにクリックすると、けしゴムモードはおわります。

※アイコンが黒くなると、きほんツールのけしゴムも黒くなります。



◀けしゴムモードになると、このように黒いアイコンになります。



#### ②ぜんぶけす

このボタンをクリックすると、書いたものやおいたものがぜんぶきえ、下に右のようなメッセージが出ます。また、けしたものは「もとにもどす」ボタンをクリックすることでけす前にもどすことができます。



◀もとにもどすものがないときはおせません。

#### ③もとにもどす

書いたもの(ペン・マーカー/ずけい・スタンプ)のそうさを1つ前にもどします。



◀もとにもどすものがないときはおせません。

#### ④やりなおす

「もとにもどす」ボタンでもどしたものを1つやり直します。



◀やり直すものがないときはおせません。

#### ⑤けす・メニュータグ

どちらのタグもクリックするとけすツールがおわります。





## ⑨ どうぐ

ボタンをクリックすると、どうぐツールが出ます。

### ●どうぐツール



①ノート・②ずけい・③算数ツールはp.28からの「算数のみの機能<sup>きのう</sup>について」でせつめいしています。

#### ④タイマー

クリックすると、タイマーがひょうじされます。ドラッグ&ドロップすることで、タイマーをいどうできます。タイマーのくわしいつかい方はタイマーのページをお読みください。

#### ⑤めくり

クリックすると、めくりがみをぜんぶめくることができます。さらにクリックすると元にもどります。



◀教科書上にめくり紙があるとき。



◀教科書上にめくり紙がないとき。

#### めくり紙について

教科書上には、めくり紙があります。めくり紙は、ドラッグするとはがせます。さらにクリックすると、めくり紙は元にもどります。

#### ⑥ふせん

ボタンをクリックすると、ふせんボタンが黒くなりふせんモードに切りかわります。ふせんのくわしいつかい方はふせんのページをお読みください。

#### ⑦ポインター

ボタンをクリックすると、ポインターが出ます。ドラッグ&ドロップすることでポインターをいどうできます。ポインターのくわしいつかい方はポインターのページをお読みください。



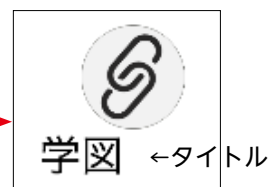
## ⑨ URLコピー

今開いているページでデジタル教科書を開くためのURL(ネットワークのばしょ)をコピーします。ほかのアプリやソフトウェアに、はりつけることができます。



## ⑩ リンク

ほかのウェブサイトなどのURLを教科書上に、はりつけることができます。URLを入力し、タイトルをつけると、ボタンが作られます。リンクボタンをおすと、そのないようを書きかえたり、けしたり、リンクにいたりしたりできます。



リンクボタンをおすと、そのURLを書きかえたり、けしたり、リンクにいたりしたりできます。

## ⑪ どうぐ・メニュータグ

どちらのタグもクリックするとどうぐをおわります。  
※どうぐタグは×をクリックするととじます。



## タイマーについて



ア えらんだ時間がセットされます。

イ タイマーののこり時間(時間をふやすときはすぎた時間)をあらわします。また、すすみぐあいをしんこうバー(右図)にひょうじします。

しんこうバー▶



ウ 分と秒を▲▼ボタンで自由にセットできます。

エ 「開始」ボタンをクリックすると、タイマーがスタートします。ボタンは「一時ていし」に切りかわります。「一時ていし」をクリックするとタイマーはストップします。

一時ていしボタン▶



オ 時間がリセットされ、さいしょの05:00にもどります。

カ 「時間をふやす」をクリックすると、時間がふえていくひょうじになります。「時間をへらす」をクリックすると、時間がへっていくひょうじになります。

キ 時間せっていボタンをかくしたシンプルひょうじにします。

「くわしいひょうじ」をクリックすることで元にもどります。

シンプルひょうじ▶



ク タイマーを小さくひょうじします。「大きくするボタン」をクリックすることで元の大きさにもどります。

ケ タイマーをしめんいっぱい大きくひょうじします。小さくひょうじボタンをクリックすると、元の大きさにもどります。

コ タイマーをおわります。

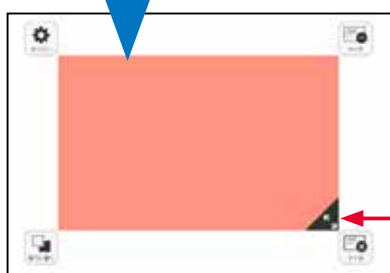


大きくするボタン

## ふせんの使い方

ふせんは、メモのように教科書上にはりつけておけます。また、それだけでなく、文字の入力ボックスとしてもつかえます。たとえばノートの上でふせんをおき、色を白にすると文字を入力したノートを作ることができます。

ふせんボタンをクリックしてふせんモードに切りかえ、ドラッグすると右下のようなふせんがあらわれます。ふせんの4つのコーナーにメニューボタンを出します。



右下の黒い三角をドラッグするとふせんの大きさをかえることができます。ほかのふせんのところをドラッグすると動かすことができます。

## ふせんの4つのメニュー



①「いろ」と「どうめいど」をえらべます。



②「もじのおおきさ」をえらべます。



③ゴシック体



③明朝体



③教科書体



④たてがき

●左上の「せってい」をクリックすると下のメニューボタンを出します。

①いろ: クリックすると6色の色(赤・青・緑・黄・黒・白)とどうめいどをえらぶメニューを出します。

②もじのおおきさ: クリックすると、スライダーを出し、ドラッグして大きさをかえられます。

③書体: クリックしていくと「ゴシック体」「明朝体」「教科書体」のじゅんばんに切りかわります。

④よこ・たて: 「よこがき」「たてがき」のじゅんばんに切りかわります。

## 右上



●「もとにもどす」ボタンをのこして、ふせんをかくします。ふせんのあったところをクリックするか、「もとにもどす」をおすと、元のふせんにもどります。

## 左下



●2つより多くのふせんがあったとき、このボタンをクリックするとほかのふせんの後ろにひょうじします。

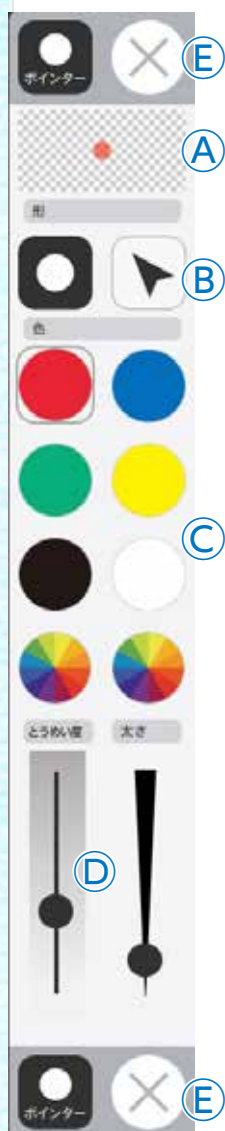
## 右下



●「すてる」ボタンをクリックすると、このふせんをけします。



## ポインターパレットについて



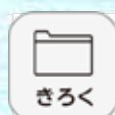
①かくにんがめん:えらんでいるポインタがわかります。

②切りかえボタン:ポインタの形をえらびます。

③カラーパレット:丸の色をクリックすることで、形の色がかわります。下2つのカラーパレットをクリックすると、カラーがめんが出て、色を作ることができます。

④とうめい度・太さ:●をスライドさせることで、形のとうめいと太さがかわります。

⑤とじる:✕ボタンをクリックすると、ポインターパレットをとじます。

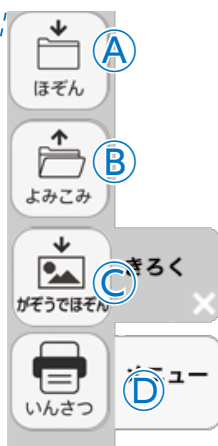


## ⑨きろくボタン

ツールバーの下にきろくツールが出ます。



### ●きろく関連ツール



#### ①ほぞん

教科書上に書いたものやせっていしたくないようななどをせんよ  
うのけいしき(jsonファイル)でパソコンにほぞんします。ファ  
イルほぞんばしょはパソコンなどのしゅるいによってちが  
いますので、かくにんしてください。



#### ②よみこみ

①でほぞんしたファイルをよみこん  
で、教科書上に書いたものやせってい  
したくないよう、さいごに見たペー  
ジなどを出すことができます。右の  
ウィンドウが出ますので、データを  
ほぞんしたフォルダをえらんでくだ  
さい。



#### ③がぞうでほぞん

ペン・マーカーや図形・スタンプなども合わせてがめんをがぞうとしてほぞ  
んすることができます。

SSO(シングルサインオン)でログインしているときは、たいおうする共有  
ドライブにほぞんすることもできます。

(せっていのはしかたは指導者用のせつめい書をお読みください)

クリックすると、右のがめんが出て、「ドライブ」をクリックすると共有ド  
ライブにほぞんし、「ローカル」をクリックす  
ると、つかっているパソコンやタブレットな  
どにほぞんします。



#### ④いんさつ

見ているページと書いたものをいんさつします。ツールバーやクリックポ  
イントなどはいんさつされません。いんさつのはしかたはパソコンのしゅる  
いなどによってちがいますので、かくにんしてください。(プリンターにつ  
ないでいるひつようがあります)





## ⑩ ひょうじボタン

クリックすると、ツールバーの下にひょうじツールが出ます。



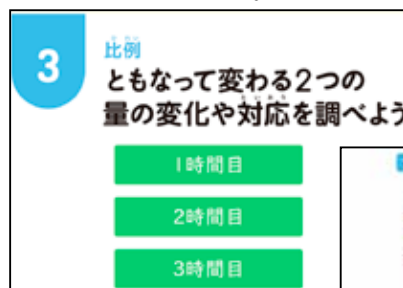
### ● ひょうじツール



①②は(+教材)のみのきのうです。

#### ① ステップもくじ

じゅぎょうに合わせたがめんをひょうじするための、もくじをひょうじします。1時間目、2時間目などのボタンをおすとひょうじします。がめんでは、「つぎへ」をおすとつぎにすすみます。タブの×をおすととじます。



#### ② ステップ

開いているページのステップがめんをひょうじします。タブの×をおすととじます。

#### ③ ぜんがめん

ボタンをクリックすると、ぜんがめんとなります。ぜんがめん中はボタンが「もとにもどす」ボタンにかわり、クリックするとぜんがめんをおわります。



◀ぜんがめん中は「もとにもどす」ボタンにかわります。

#### ④ サムネイル(ページの小さながぞう) ※1

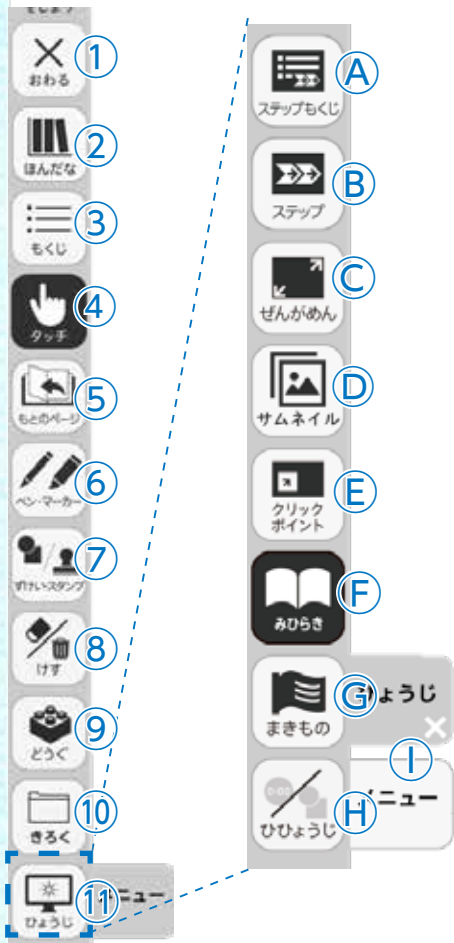
クリックすると、下にサムネイルをひょうじします。サムネイルをクリックすると、そのページにいどうできます。

#### ※1 サムネイルについて

大きなしめんをクリックすると、サムネイルはきえます。

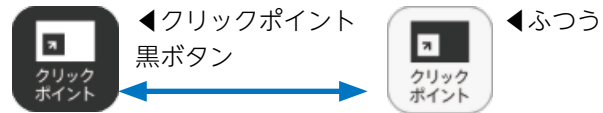


## ●ひょうじツール



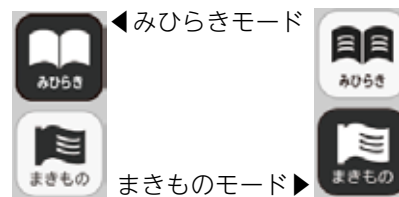
### ⑤ クリックポイント

ボタンをクリックすると、ボタンが黒くなり、ワークシートなど教科書上にあるクリックポイントの色がこくなります。



### ⑥⑦ みひらき・まきもの

見え方を「みひらき」か「まきもの」に切りかえます。ふつうは「みひらき」モードになっています。



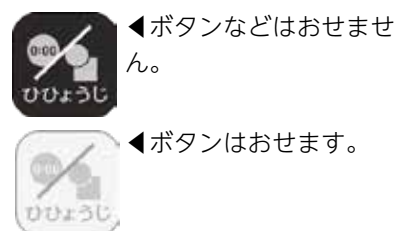
### まきものモードについて

まきものは、2ページ分のないようをずらしながら見るができます。デジタル教科書にはページのくぎりがあり、くぎりをまたがなければドラッグ&ドロップでページをめくることができます。まきもののまきぐりをまたぐことはできないため、まきものをおわり、みひらきの▶▶でページをすすめてください。



### ⑧ ひひょうじ

書いたものやアイコン、ツールなどをかくして、紙の教科書と同じようにすることができます。さらにクリックすると、かくしていたものがひひょうじされます。



### ⑪ ひょうじ・メニュー

どちらのタグもクリックするとひょうじツールをおわります。

※ひょうじタグはXをクリックすることでツールをおわります。



# タブリストボタン



がめんのきりかえができるページ(「しえん<sup>がめん</sup>画面」など)のリストをひょうじするボタンです。  
リスト上の名まえをえらんでべつのがめんをひょうじすることができます。



タブリストがめん

タブリストひょうじ

えらぶことができるタブ

# がめん切りかえタブ

タブをクリックすると、がめんを切りかえることができます。



# ひらくタブ

ひらく

クリックすることで、きほんのツール・ツールバー・ひらくタブが左右に切りかわります。



# せっていボタン



ふりがなと反転<sup>はてん</sup>のせっていを行うことができます。ボタンをクリックすると、せっていメニューが出ます。

## せっていメニュー



### ① とじるボタン

せっていメニューをとじ、元のがめんにもどります。

### ② ふりがなボタン

ふりがなのきりかえを行うことができます。「あり」のボタンをクリックすると、ボタンが黒くなり紙面にふりがながつきます。

### ③ 白黒反転<sup>はてん</sup>ボタン

白黒反転を行うことができます。「あり」のボタンをクリックすると、しめんが右のように白黒反転します。



▲白黒反転後



# がめん しえん画面について

しえんがめんは、たて書きや横書き、書体、文字色などをかえたり教科書をよんだりできるがめんです。ページ下の「しえんがめんタブ」をクリックするとひょうじします。



しえんがめんタブ

## しえん画面のツールバー

しえんがめんでは、下図のようなツールバーが出ます。「メニュー」をクリックするごとに右のシンプルなひょうじと左のツールバーがきりかわります。



### シンプルひょうじ

ボタンをクリックすると、つぎの学習ないようにすすめたり、まえの学習にもどったりできます。

今の学習ないようなページをあらわします。また、ここをクリックすると、テンキーが出て、入力したページにいどうすることができます。テンキーについては [➡ p.5](#) をお読みください。

#### ① おわる

デジタル教科書をとじるボタンです。くわしくは [➡ p.6](#) をお読みください。

#### ② ほんだな

デジタル教科書をとじて、本だながめんへいどうします。

#### ③ もくじ

ボタンをクリックすることで、デジタル教科書のもくじページにいどうします。

① × おわる

② ほんだな

③ 三 もくじ

④ ④ よむ

⑤ ⑤ どうぐ

⑥ ⑥ ひょうじ

⑦ ⑦ メニュー

④ よむ

よむをクリックすると、下のツールバーが出ます。

●よむツールバー

① さいせい

② まえのぶん

③ つぎのぶん

④ はじめから

⑤ AUTO 読み上げ

⑥ おんせいのせってい

⑦ メニュー

① さいせい

② まえのぶん

③ つぎのぶん

④ はじめから

⑤ AUTO 読み上げ

⑥ おんせいのせってい

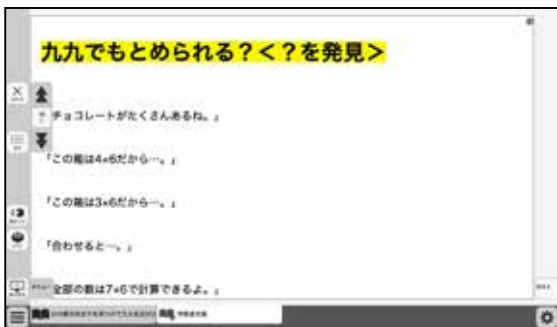
⑦ メニュー

① さいせい: えらんだ文をよみます。がめん上でクリックしたところがえらんだ文となり、色がつきます。また、さいせい中はボタンがとめるボタンにかわります。

||

とめる

▲とめるボタン



※さいせいボタンをクリックしなくても、がめんの文字をクリックしてもさいせいします。

② まえのぶん: ボタンをクリックすると、えらんだ文の前の文を読みます。ただし、学習内ようの最初の文を読んでいる時にはこのボタンをクリックしても何も読みません。

③ つぎのぶん: ボタンをクリックすると、えらんだ文の次の文を読みます。学習内ようのさいごの文をえらんでいるときにこのボタンをおすと、学習内ようのさいしょの文を読みます。

④ はじめから: ボタンをクリックすると、学習内ようのさいしょの文にいきます。

⑤ じどうさいせい: クリックするとボタンが黒になります。さいせいボタンか文をクリックすると、その文からじどうでさいせします。さいせい中はさいせいボタンがとめるボタンにかわり、クリックするととめることができます。

じどうさいせい中▶

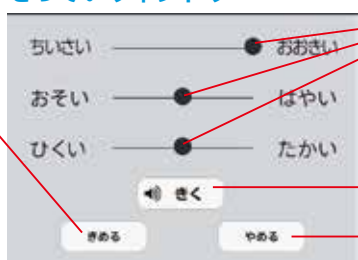
AUTO

じどうさいせい

⑥ おんせいのせってい: せっていウィンドウが出て、音声のせっ进行うことができます。

せっていウィンドウ

せっをきめます。ボタンをクリックすると、元のがめんにもどります。



スライダーにある●をスライドさせて、それぞれをせっできます。

せっした音声をたしかめます。

せっをやめて元にもどります。

24





① おわる

② ほんだな

③ もくじ

④ よむ

⑤ どうぐ

⑥ ひょうじ

⑦ メニュー

### ⑤ どうぐ

ボタンをクリックすると、下のどうぐツールバーが出ます。

●**どうぐツールバー**



④**タイマー**: ボタンをクリックすると、タイマーがあらわれます。タイマーをドラッグ&ドロップすることで、べつのばしょにタイマーをいできます。タイマーのくわしい使い方は [➡ p.15](#) をお読みください。

### ⑥ ひょうじ

ひょうじせっていツールが出ます。

●**ひょうじせってい**



④**ぜんがめん**: ぜんがめんでのひょうじとなります。ぜんがめん中はボタンが「もとにもどす」にかわり、クリックすると、ぜんがめんはおわります。



◀ぜんがめん中は「もとにもどす」にかわります。

### ⑦ メニュー

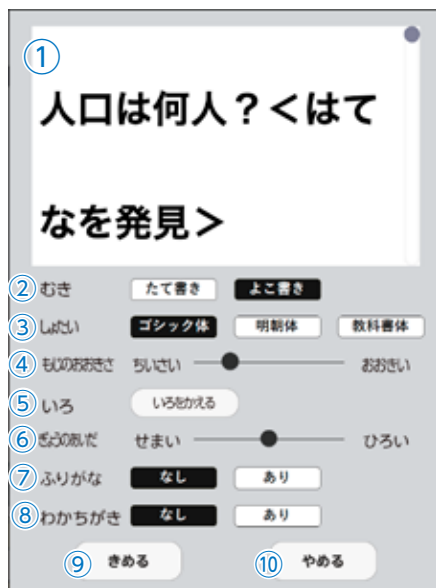
ツールバーをひょうじ・ひひょうじに切りかえることができます。

# がめん しえん画面のせってい



せっていを行うボタンです。クリックすると、せっていメニューが出ます。

## せっていメニュー



①**かくにんがめん**:今のせつていをかくにんできます。

②**むき**:文のおきをたて書き、よこ書きに切りかえます。

たて書きのようす▶



③**しよたい**:書体を3つの中からえられます。

④**もじのおおきさ**:スライダーにある●をスライドさせることで、文字の大きさをかえることができます。

⑤**いろ**:ボタンをクリックすると、色せつていががめんが出ます。ボタンをおすことで、しめんの色をかえられます。

### ●色せつていがめん



ボタンをクリックすることで、あらかじめきめられた色にかえられます。

色のところをクリックすると、カラーがめん(→p.7)が出て、文字の色・うしろの色・ふりがな・ハイライトの色をきめられます。

色をきめます。ボタンをクリックすると、せつていメニューにもどります。

せつていメニューにもどります。

⑥**ぎょうのあいだ**:スライダーにある●をスライドさせることで、行の間のはばをかえることができます。

⑦**ふりがな**:ふりがなのある・なしを切りかえます。

⑧**わかちがき**:わかちがきはひょうじできません。

⑨**きめる**:せつていをきめて、しめんにもどります。

⑩**やめる**:せつていをやめて、しめんにもどります。



# ナビメニューについて

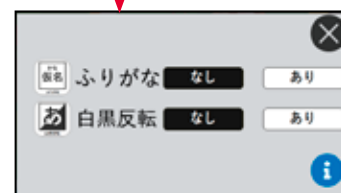


ナビボタンをおすと、ナビのメニューが出ます。



① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① ツールの「ペン・マーカー」をよび出します。
- ② ツールの「けしゴム」をよび出します。
- ③ 前のページにいきます。
- ④ 後のページにいきます。
- ⑤ アクセシビリティのサブメニューをひょうじします。
- ⑥ ナビメニューのツールをもとのナビ・ボタンにします。
- ⑦ ひょうじのせっていをよび出します。(→ p.22)
- ⑧ 「しえん<sup>がめん</sup>画面」のタブへいきます。(→ p.23)



# 算数のみの機能について

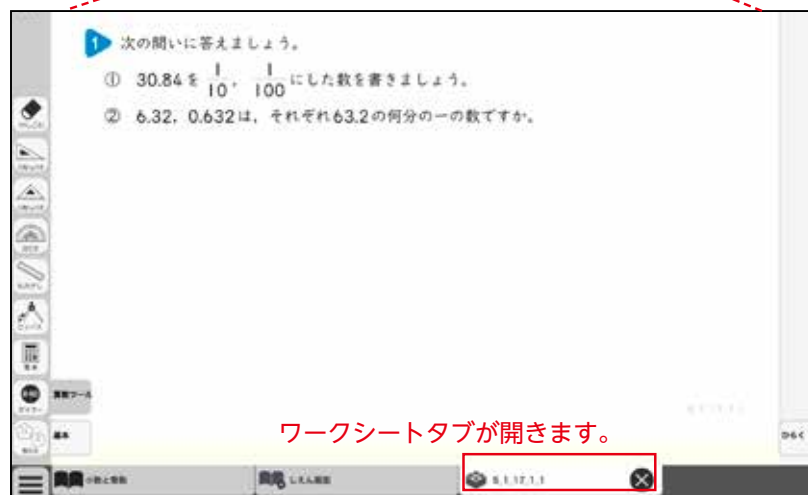
## ①ワークシート

教科書上に  アイコンがあるもんだいでは、ワークシートがあります。

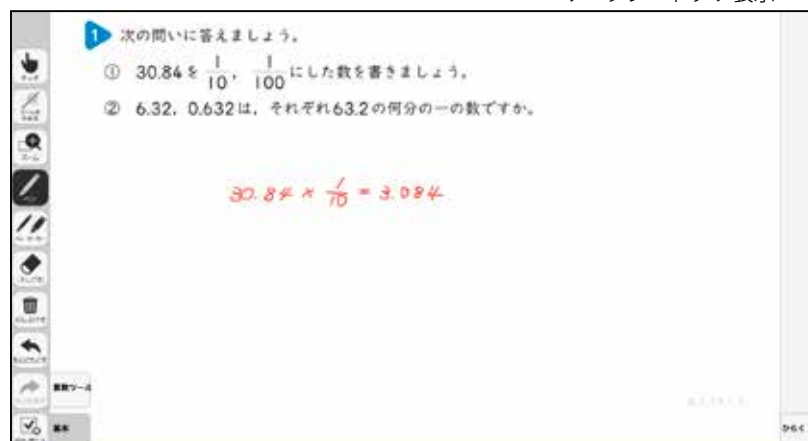
①  アイコンをクリックすると、ワークシートタブが開き、ワークシートに切りかわります。



②ワークシートでは、ペンなどと一緒に、算数ツールをつかうことができます。



▲ワークシートタブ表示



▲ワークシートに文字を書く



## ②算数のどうぐ



ノート



ずけい



算数ツール



タイマー



めくり



あ  
ふせん



ポインター



URLコピー



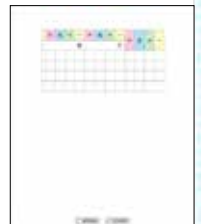
リンク

### ④ノート:

- ・ノートは右のような白紙のがめんを出します。
- ・ペンをつかって書いたり、「ずけい・スタンプ」をつかってスタンプやがぞうをおくことができます。また、「ふせん」をつかって文字を入力することもできます。
- ・左ヘドラッグするとつぎのページへいどうします。
- ・作ったノートは、ツールバーの「ほぞん」－「がぞうでほぞん」をおして、がぞうでほぞんすることができます。
- ・下のほうがんし、くらいどりをおすと、はいけいにほうがん紙やくらいどり表をあらわします。
- ・ノートは左ページと右ページに分かれますが、がぞうは見ひらきでほぞんします。



▲モンスターをはりつけてノートを作る



### ⑤ずけい:

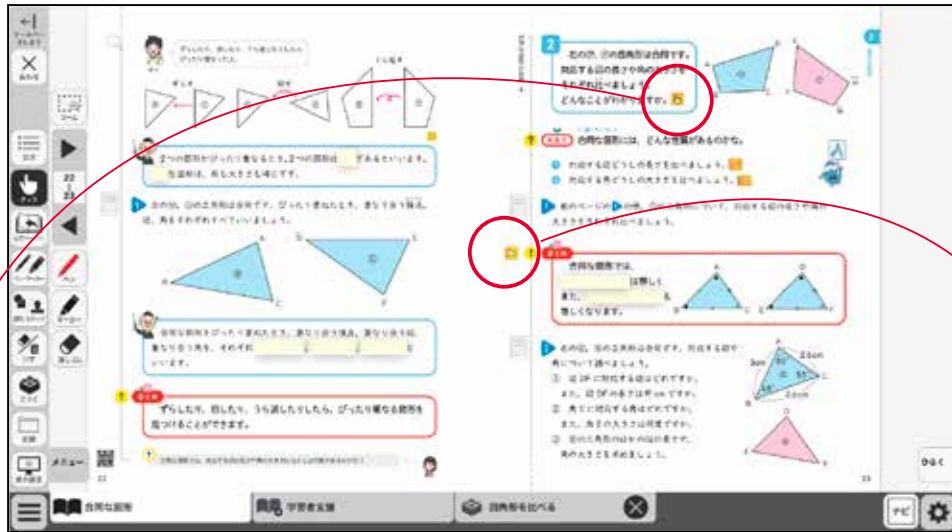
丸、三角形、長方形、正方形の線のみの図形をしめんやノート上におくことができます。まず図形をクリックし、つぎに色をクリックして、しめん上をクリックして図形をおきます。線の色は黒、赤、青、緑からえらべます。おいた図形のしゅういをドラッグするといどうすることができ、角をドラッグすると大きさをかえられます。



◀教科書にずけいをおく

# 算数のコンテンツについて

コンテンツは(+教材)のみのものもあります。



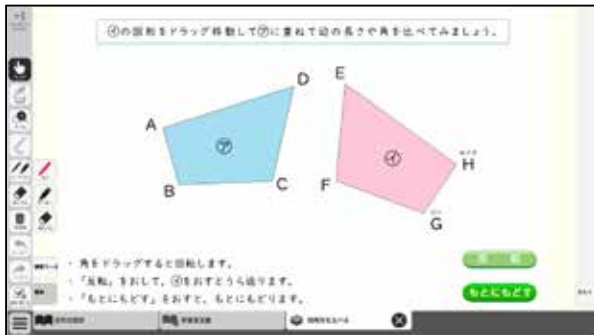
←そうさコンテンツのボタン

そうさをして、けっかをたしかめるコンテンツをよびだします。

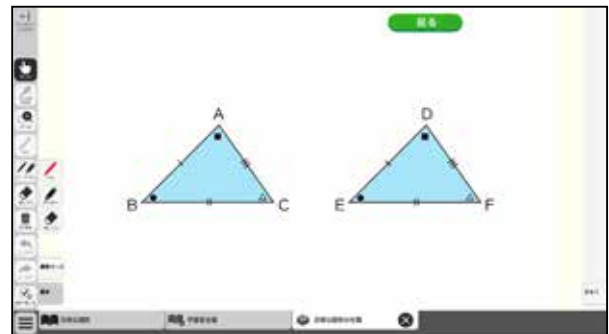


アニメーションのボタン→

アニメーションを見て、とき方のヒントなどをたしかめるコンテンツをよびだします。



- ・そうさ方ほうなどはせつめいをお読みください。
- ・コンテンツでは、ペンツールや算数ツールなどもつかえます。
- ・教科書にもどるときは、下のタブの×をおすか、一番左のタブをおすともどります。



- ・ボタンをおすとはじまります。
- ・と中で止められるものもあります。
- ・教科書にもどるときは、下のタブの×をおすか、一番左のタブをおすともどります。



←QRコンテンツ:アニメーション



←デジタル教科書:アニメーション



←QRコンテンツ:そうさコンテンツ



←デジタル教科書:そうさコンテンツ



←デジタル教科書:ヒント



←QRコンテンツ:ほじゅうもんだい(O×もんだい)



←デジタル教科書:れんしゅうもんだい



←デジタル教科書:音声ボタン

○×チェック問題

↑デジタル教科書:ほじゅうもんだいのO×もんだい

※赤いわくのマークのコンテンツは(+教材)のみです。



# 算数ツール

## ● ツールについて

- ・おはじきなどの「おく」ツール、じょうぎやコンパスなどの「そうさをする」ツール、ブロックなどを「おいて、そうさをする」するツールがあります。

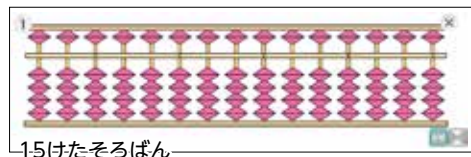
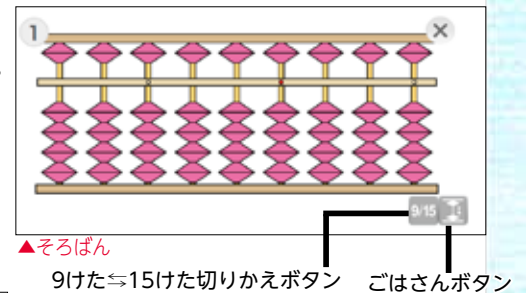
## ● そうさのしかた

- ・おはじきや図形などをしめん上におくときは、パネルの色・形などをクリックしてからしめんをクリックします。
- ・しめんにおいたおはじきなどを動かすときは、ドラッグします。けしごむツールをクリックして図形などをクリックしてけすことができます。



### ㊦ そろばん:

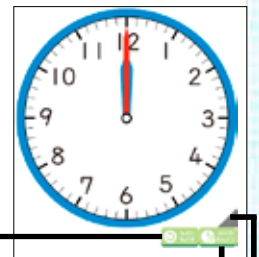
そろばんは一どに4つまでおくことができます。9けたと15けたのきりかえができます。玉をおいて上下がかわります。○をクリックすると定位置がかわれます。右下のボタンで玉をすべてはらう「ごはさん」をします。



### ㊦ 時計:

時計も一どに4つまでおくことができます。長いはり、みじかいはりを動かして時こくをあらわします。れん動ボタンをおすと、ふつうの時計のように長いはりを動かすとみじかいはりも、ともなって動きます。もう一どおすとれん動しない時計にもどります。リセットボタンで12時の時こくになります。

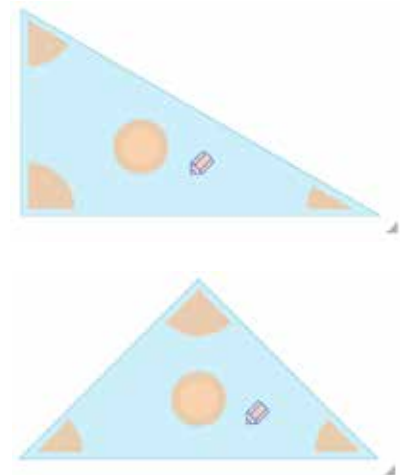
時計▶



### ㊦㊦ 三角じょうぎ: (2しゅるいの三角じょうぎがあります)

右の三角じょうぎを出します。

- ・オレンジ色のところをドラッグするとそこを中心に戻ります。
- ・オレンジ色でないところをドラッグするとじょうぎを動かします。
- ・右下のグレイの三角をドラッグして大きさをかえられます。
- ・えんぴつマークをおして、へりにそってドラッグすることで直線がかけます。
- ・かいた直線は、「けしごむ」でけすことができます。

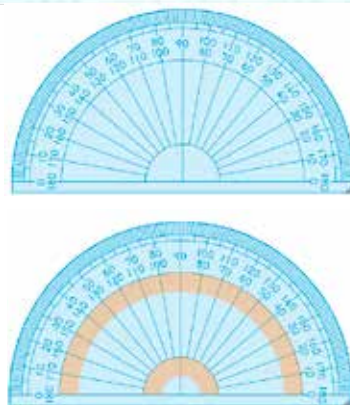




### ④分どき:

右の分どきを出します。

- ・オレンジ色のところをドラッグすると回ります。
- ・オレンジ色でないところをドラッグすると分どきが動きます。
- ・右下のグレイの三角をドラッグして大きさをかえられます。分どきをけすときは、けしごむでなぞります。



### ⑤ものさし:

ものさしを出します。

- ・オレンジ色のところをドラッグすると回ります。
- ・オレンジ色でないところをドラッグすると動きます。
- ・右下のグレイの三角をドラッグして大きさをかえられます。
- ・えんぴつマークをおして、へりにそってドラッグすることで直線がかけます。「ものさし」やかいた直線は、「けしごむ」でけすことができます。



### ⑥コンパス:

コンパスを出します。

- ・えんぴつのところをドラッグすると半けいをかえられます。
- ・えんぴつや上のペンでないとおろをドラッグすると動きます。
- ・上のペンをドラッグすると円がかけます。「コンパス」やかいた線は、「けしごむ」でけすことができます。



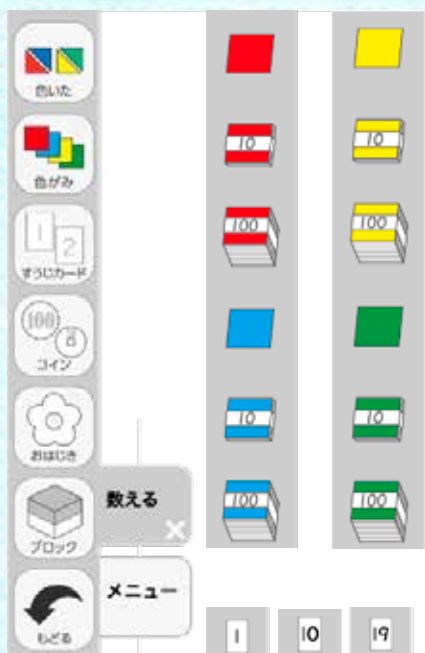
### ⑦かぞえる一色いた:

色・形をえらんでクリックし、しめんをクリックして色いたをしめんにおきます。

- ・右下のグレイの三角をドラッグして大きさがかえられます。
- ・正方形・正三角形・直角三角形・円の4とおりの形、赤・青・黄・緑の4色からえらびます。







### ⑦かぞえるー色がみ:

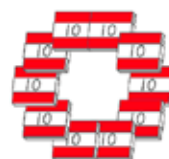
たばのまい数・色をえらんでクリックし、しめんをクリックして色がみをおきます。

- ・10まいたばは、ダブルクリックで1まいずつにわかれます。
- ・100まいたばは、ダブルクリックで10まいずつにわかれます。
- ・赤・青・黄・緑の4色からえらびます。



10まいたばをダブルクリック

100まいたばをダブルクリック



### ⑧かぞえるーすうじカード:

0~20のカードをえらんでクリックし、しめんをクリックしてすうじカードをおきます。



### ⑨かぞえるーコイン:

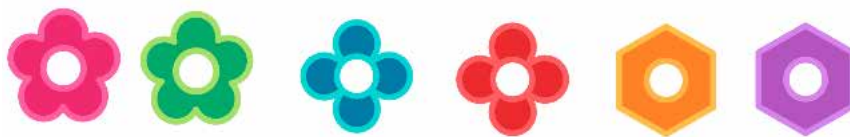
1円~500円のコインをえらんでクリックし、しめんをクリックしてコインをおきます。





### ②かぞえるーおはじき:

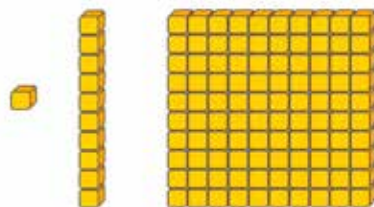
6しゅるいのおはじきをえらんでクリックし、しめんをクリックしておはじきをおきます。



### ②かぞえるーブロック:

1こ, 10こ, 100このブロックをえらんでクリックし、しめんをクリックしてブロックをおきます。

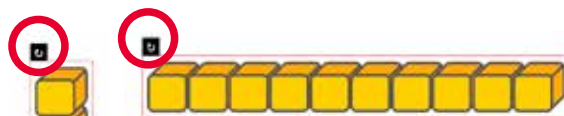
- ・10こ, 100このブロックをおくと回てんマークがでます。クリックするとたて・横がかわります。
- ・1こ, 10このブロックを横か, たてにならべると, ブロックどうしがくっつきます。
- ・くっついたブロックはドラッグして動かせます。
- ・10こ, 100このブロックのさかい目にマウスやポイントを当てると, く切り線が出ます。そのく切り線をダブルクリックすると切りはなしができます。



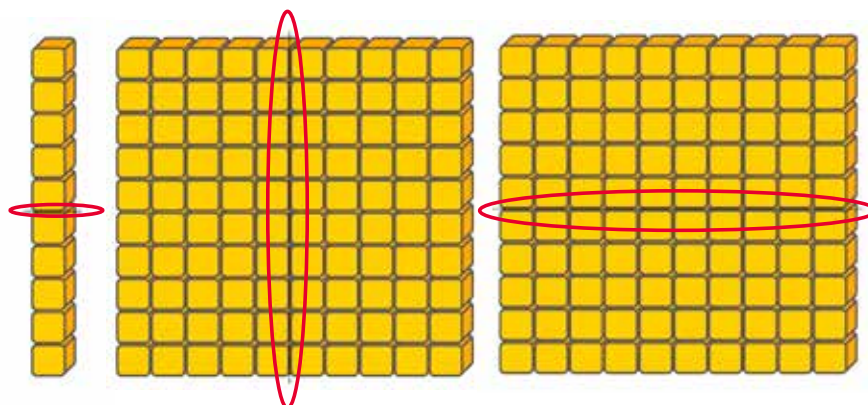
横に近づけると, 右のようにくっつきます



たてに近づけると, 右のようにくっつきます



回てんマークをクリックすると, たて・横がかわります。



く切り線をダブルクリックすると切りはなしができます。





### ㊦けいさんき:

電子計算きをひょうじします。

ふつうの電子計算きと同じようにつかえます。

- ・数字をおして、 $\div \cdot \times \cdot - \cdot +$ をつかい、さらに数字をおし、さいごに $=$ をおすと計算します。
- ・さいしょから入れ直すときは、ACをおします。
- ・数字を入れ直すときは、Cをおします。
- ・ $\rightarrow$ のボタンをおすと、くらいが1つ下がります。
- ・ $\sqrt{\quad}$ のボタン、 $+/-$ のボタンなどはつかいません。



制作・発行

## 学校図書株式会社

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-23-1

TEL: 03-6285-2948

URL: <https://gakuto.co.jp> Mail: [digit@gakuto.co.jp](mailto:digit@gakuto.co.jp)