


基本的な操作

ツールバーやその他の基本的な機能の使い方を説明します。

ツールバーの配置変更

左右にあるツール引き出しボタンを押すことで、ツールバーの位置を左右に変更することができます。
※設定 () から、「ツールバー位置のきりかえ」で、上部にツールバーを配置することも可能です。

しおり一覧

書き込みなどを保存し、そのページに移動できます。同じページに複数の状態を保存できます。

表示のきりかえ

紙面上にある書き込みやアイコン・マスク、テキストの読み上げエリアの表示の ON/OFF を切り替えることができます。

一覧表示

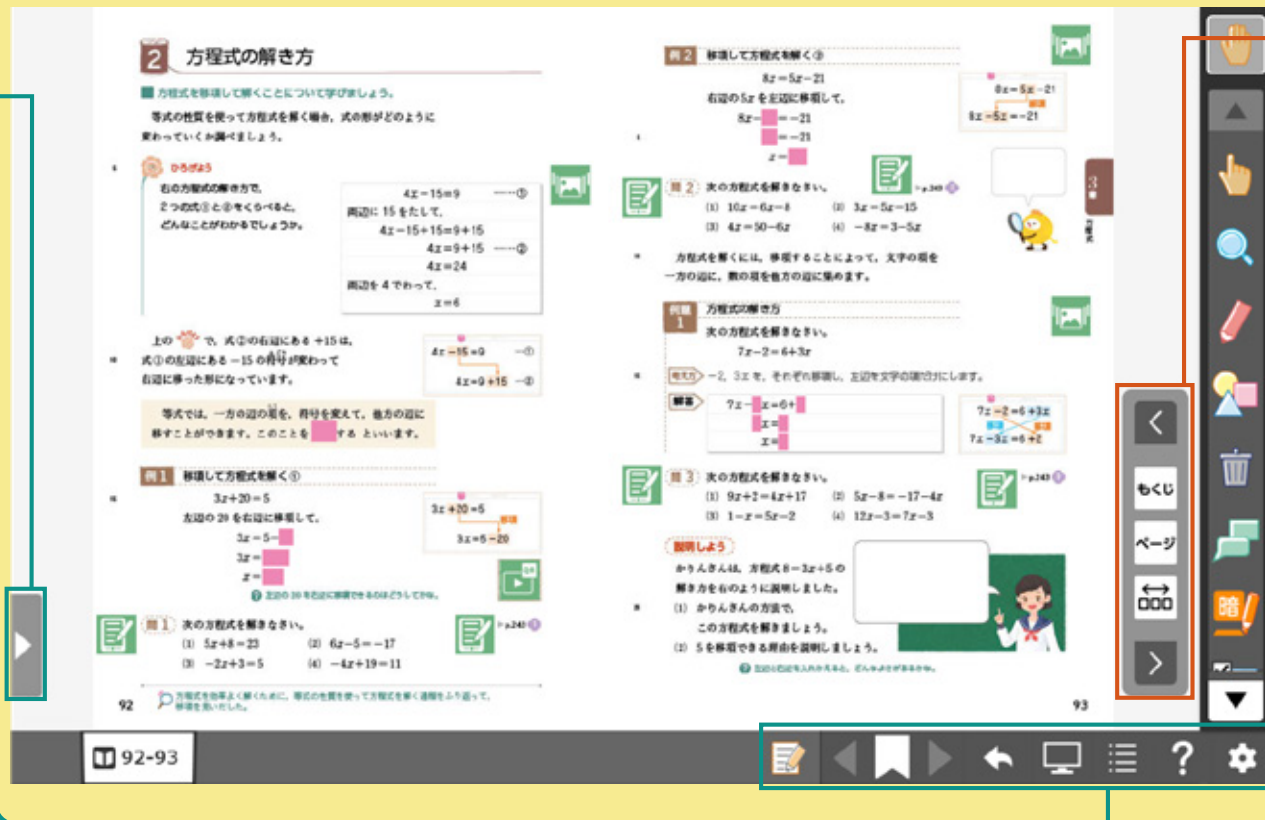
さまざまなファイルへのリンクやマーカーの一覧です。ジャンプできます。

ヘルプ

アイコンの一覧とその機能を確認することができます。

バインダーへ移動する

白紙のノートや画面のキャプチャを張り込んだノートを作成できます。



設定

ツールバー位置などの設定や、ブラウザ版やクラウド版で学習履歴の保存・読み込みができます。

全画面表示…全画面表示を ON/OFF できます。

ブラウザ版やクラウド版をご利用の場合でも、アプリ版同様の大きい画面で表示できます。

ツールバー位置のきりかえ…左右か上かをきりかえます。

ツールバー設定…表示するアイコンの増減や表示順を変更できます。



1つ前に表示していたページに移動することができます。
長押しをすると履歴を表示することもできます。

ページを送る・戻す

実際の教科書紙面と同じようにページ送りができます。

もくじ

教科書のもくじを開き、単元を選んでページの移動をすることができます。



ページ

教科書のページ番号を入力することで、そのページにジャンプできます。



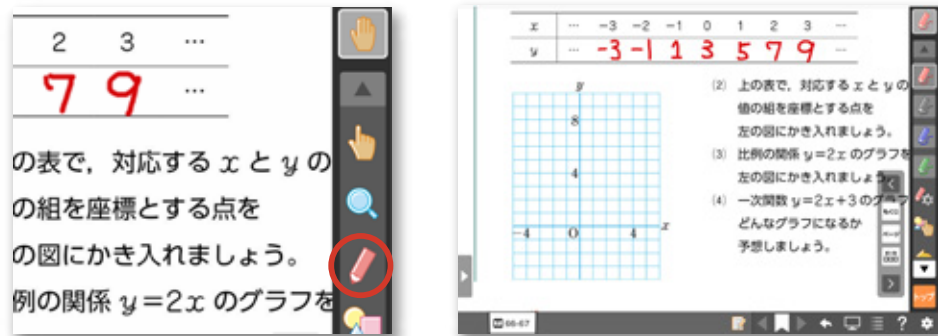
ページ一覧

紙面を確認しながらページの移動をすることもできます。

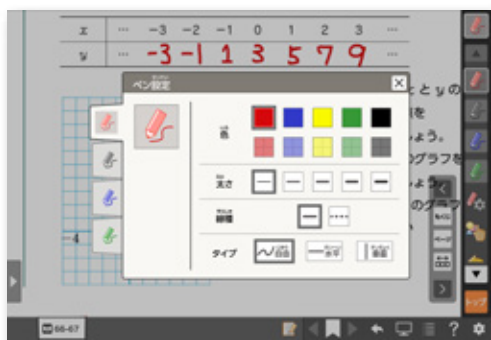




ペンツール



ペンツールを使うと紙面などに書き込みをすることができます。書き込んだ線はツール内の消しゴムを使って消すことができます。



ペンの色や太さの変更ができます。設定は4つまで保存しておくことができ、よく使うペンを簡単にきりかえて使うことができます。選択しているペンは白枠内に表示されています。



マーカー

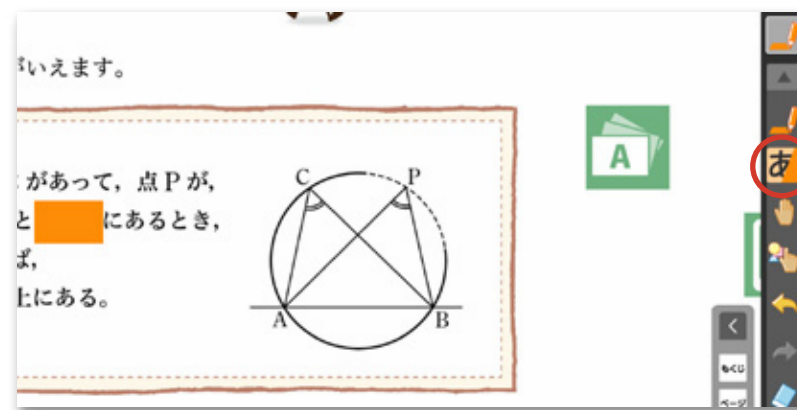
リフロー画面では通常のペンの代わりに、文章中の重要なところなどにマーカーをひくことができます。



暗記ペン




暗記ペンを使うと不透明な色のマーカーで紙面を隠すことができます。隠した部分を押しとマーカーで隠されていた部分が半透明になり紙面が見えるようになります。

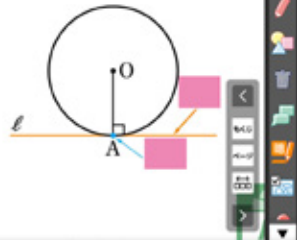


あ すべて隠すボタンを押すと、半透明にした部分のマーカーが不透明に変わります。


マスク

上ので、直線 l を、矢印の方向に平行移動していくと、2つの交点 P 、 Q ははだいに近づいていき、ついには、円周上の点 A と重なります。

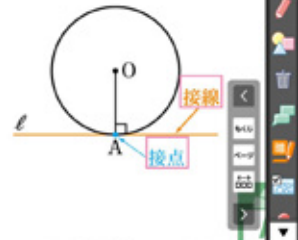
このように、円と直線が1点だけを共有するとき、直線は円に **接する** といいます。また、右の図のように、直線 l が円 O に接しているとき、直線 l を円 O の **接線**、点 A を **接点** といいます。



円の接線の性質


上ので、直線 l を、矢印の方向に平行移動していくと、2つの交点 P 、 Q ははだいに近づいていき、ついには、円周上の点 A と重なります。

このように、円と直線が1点だけを共有するとき、直線は円に **接する** といいます。また、右の図のように、直線 l が円 O に接しているとき、直線 l を円 O の **接線**、点 A を **接点** といいます。



円の接線の性質

重要用語やキャラクターの吹き出しなどを隠しているのがマスクです。押すとマスクのON/OFFができます。ページを移動すると一度外したマスクがリセットされます。

マスク機能のON/OFFは、設定ツールの (表示のきりかえ) ボタンで切りかえることができます。OFFにすると、すべてのマスクが非表示になります。

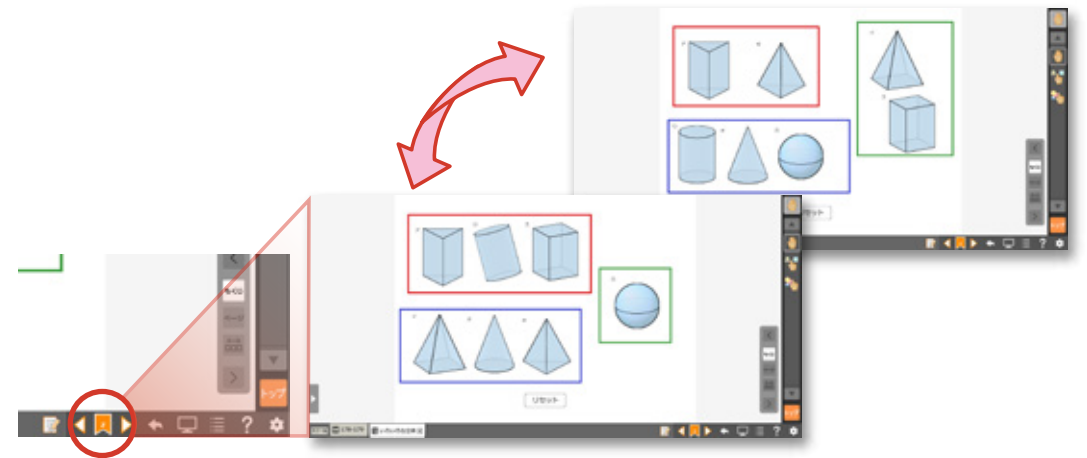


超しおり

紙面やコンテンツの状態を保存・再現することができます。しおりをファイルに書き出すことで端末間で共有することが可能です。



- つくる** 紙面やコンテンツの書き込みなどを保存できます。
- すてる** 保存したしおりを消すことができます。
- あげる** しおりをファイルに書き出すことができます。
- もらう** しおりのファイルを読み込みます。

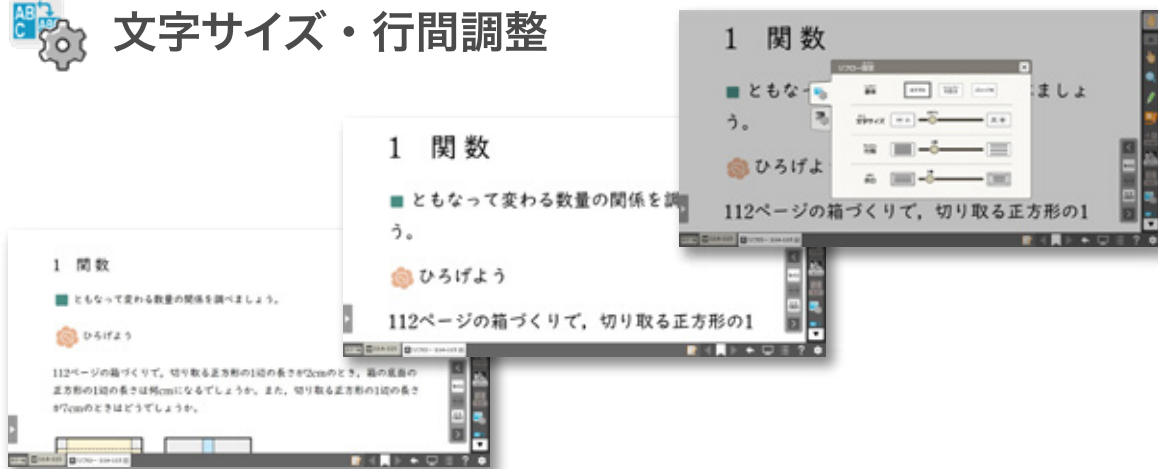


しおりは同じページに複数付けることができます。書き込みのステップごとにしおりを付けて、しおりを順番に開く使い方が可能です。

リフロー表示

紙面見開き画面とは別のタブでリフロー画面を表示します。文字のサイズを変更しても、画面から文字があふれることなく、次の行へ流し込まれて表示されます。

文字サイズ・行間調整



配色変更



音声読み上げ



紙面見開き画面、リフロー画面ともに、本文の音声読み上げを開くことができます。この機能を使用するときは、表示のきりかえから「読み上げ箇所を表示する」にチェックをいれてください。紙面に色がついた部分を押し、音声再生されます。

総ルビ表示



紙面見開き画面では、漢字に「ふりがな」をふるることができます。



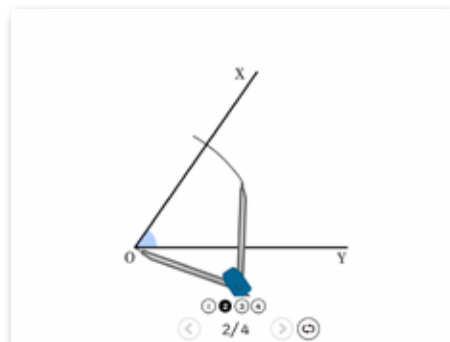
動画



紙の折り方など紙面では表現できない動きのある動画を用意しました。ナレーション付きでわかりやすく説明しています。



スライドショー・アニメーション



静止画でイメージしにくい場面では、アニメーションで表現しています。



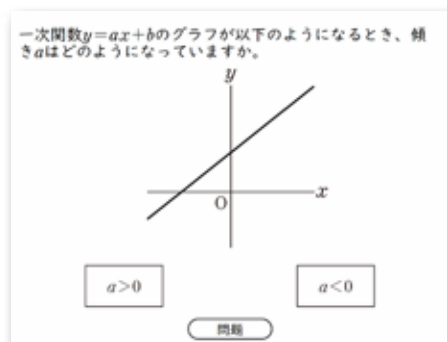
シミュレーション



ドラッグ操作で実際に動かして、確かめたり観察したりすることができます。



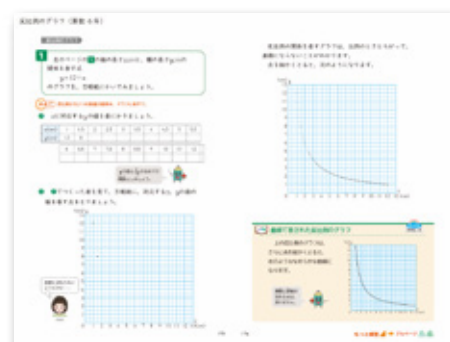
フラッシュカード



学習した計算の基本問題などを繰り返し練習でき、基礎基本の定着をはかります。



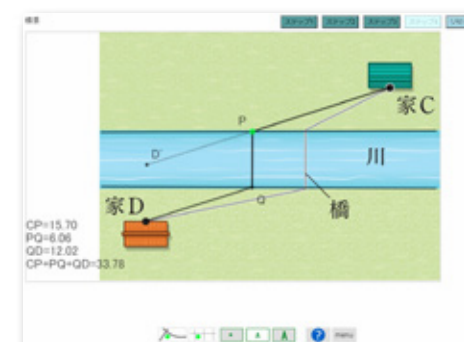
ふり返り



それまでに学習した関連内容を教科書紙面でふり返ることができます。



G C



Geometric Constructor
動的な検証が可能な幾何ソフトです。



活動

問1 前ページの場面で、画用紙が4枚、5枚、6枚のときに必要なマグネットの個数を表す式はどうなりますか。右の表に書き入れなさい。

画用紙の枚数(枚)	必要なマグネットの個数(個)
1	$2 \times 1 + 2$
2	$2 \times 2 + 2$
3	$2 \times 3 + 2$
4	
5	
6	

こたえパスワード

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		C

解除

問1 前ページの場面で、画用紙が4枚、5枚、6枚のときに必要なマグネットの個数を表す式はどうなりますか。右の表に書き入れなさい。

画用紙の枚数(枚)	必要なマグネットの個数(個)
1	$2 \times 1 + 2$
2	$2 \times 2 + 2$
3	$2 \times 3 + 2$
4	$2 \times 4 + 2$
5	$2 \times 5 + 2$
6	$2 \times 6 + 2$

解除

教科書にある練習問題を表示できるコンテンツです。学習者用では、【答え】ボタンを押すと、パスワード入力画面が表示されます。指導者から教えてもらった数字を入力しないと答えが表示されないしくみになっています。(指導者用・学習者用端末の時計を合わせておく必要があります。)一度表示された答えは、その後パスワードを入力しなくても見ることができます。

こたえパスワード

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		C

解除



QRコンテンツ

紙面上にあるQRコードと同じコンテンツを立ち上げることができます。

※QRコンテンツをご覧いただくには、インターネット環境が必要です。

紙面上にあるQRコードと同じコンテンツを立ち上げることができます。 ※QRコンテンツをご覧いただくには、インターネット環境が必要です。



外部WEBサイト

各単元で参考になる、外部Webサイトへリンクしています。

※Webサイトをご覧いただくには、インターネット環境が必要です。

各単元で参考になる、外部Webサイトへリンクしています。 ※Webサイトをご覧いただくには、インターネット環境が必要です。



ストップウォッチ

経過時間を計測するのに使用します。



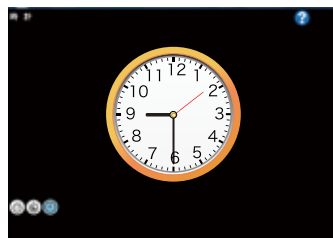
カウントダウンタイマー

問題を一定時間内で解くときなどに使用できます。設定した時間が経過するとアラームが鳴ります。

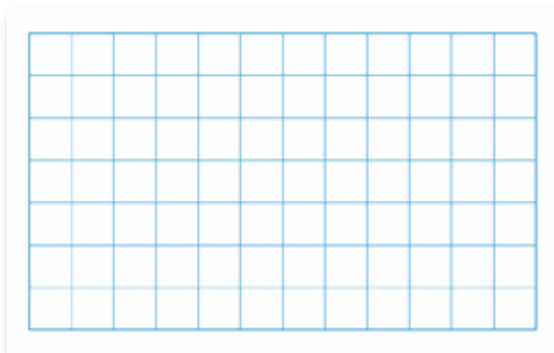


時計

現在の時刻を表示することができます。



幾何ツール紙面

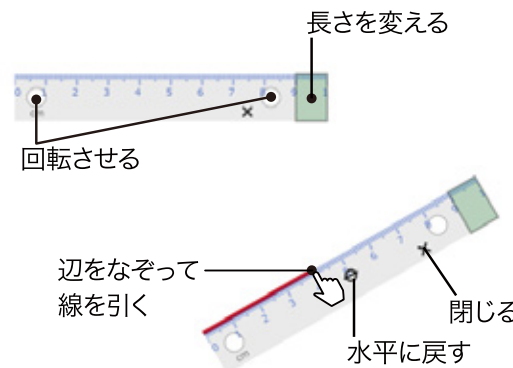


幾何ツールを使用できる白紙紙面および方眼の入った紙面です。

幾何ツール

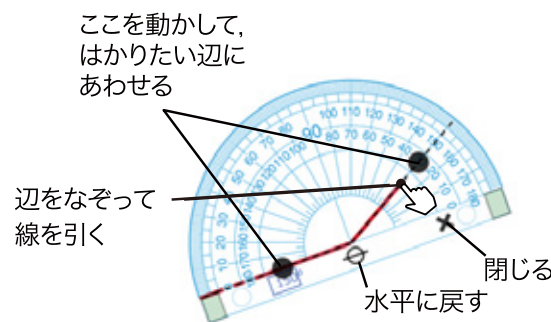
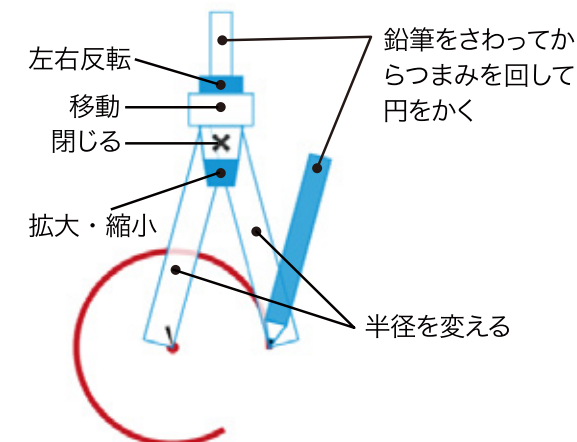
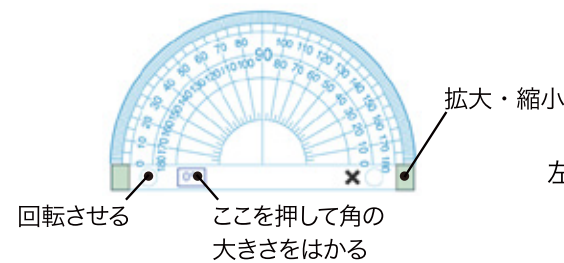


紙面見開き画面上で、ものさし、三角定規、分度器、コンパスを使用することができます。



パレットを閉じたとき

パレットから線の色と太さを選択



線を消すには



ツールを押してからその線にさわる。



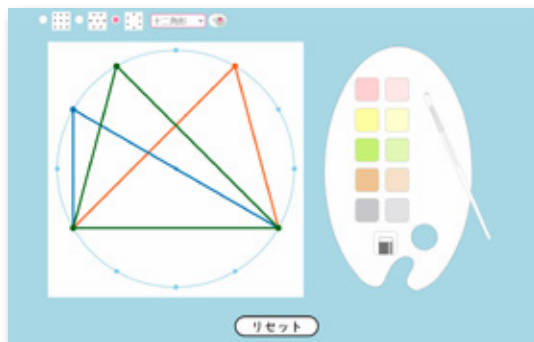
電卓



標準的な四則計算に加え、 $\sqrt{\quad}$ の計算も可能です。



ジオボード



ピンが打たれたボードに輪ゴムをかけて図形をつくるジオボードのデジタル版です。



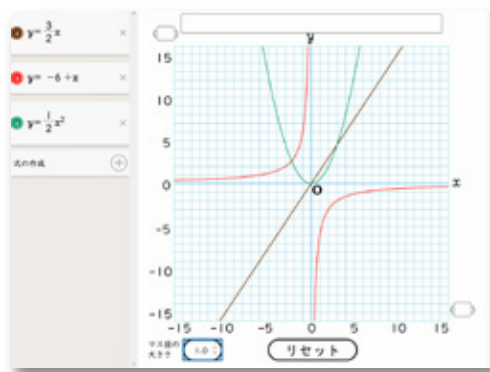
小学校のまとめ



小学校各学年の学習内容のまとめです。小学校の内容をふり返るときに便利です。



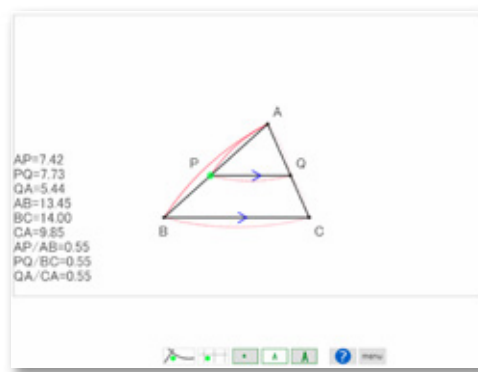
グラフツール



数学で学ぶグラフをかくことができるツールを用意しました。



GC作成ツール



動的な検証が可能な幾何ソフトをいつでも呼び出せます。