

## 1. ソフトの概要

小学 1 年算数の数のしくみやたし算、ひき算の基本の学習を支援するソフトです。  
孫のために作りました。

## 2. 操作と入力について

(1) ソフトを起動すると、1 1 のステージが記述されたダイアログボックスが現れます。

学習したいステージをクリックすると始まります。

(2) 各ステージでは「もんだい」ボタン、「あってるかな？」ボタンがあるので、

①「もんだい」ボタンをクリックすると、問題が出題されます。

②出題された問題の後ろに回答欄が現れるので、答えを入力します。

③入力が終わったら、「あってるかな？」ボタンをクリック、または「Enter」キーを押します。

④正しい答えだと「ピンポン」、間違っていると「ブブー」と鳴ります。以下①から④を繰り返します。

⑤問題数は各ステージで違う場合もありますが、基本的に 20 問です。終了すると点数が表示され、「もういちどやりますか？」、と促されるので「はい」「いいえ」ボタンのどれかを押してください。

## 3. 各ステージの詳細

(1) 「いくつといくつ」

「6 は 2 といくつ？」という問題が出され、前の数は 2 以上 10 以下で、後ろの数は 1 以上 9 以下。20 問の出題。

(2) 「10 はいくつといくつ」

「10 は 8 といくつ？」という問題が出され、「0」は除いています。9 問の出題。

(3) 「あわせていくつ」

「3 と 4 はあわせていくつ？」という問題が出され、前の数と後ろの数はいずれも 1 以上 10 未満です。20 問の出題。

(4) 「たしざん（こたえは 11 よりちいさい）」

「 $5 + 2 =$ 」という問題が出され、答えは 11 未満。20 問の出題。

(5) 「のこりはいくつ」

「 $7 - 3 =$ 」「7 から 3 をとるとのこりは？」「7 と 3 のちがいは？」の 3 種類の問題が出され、20 問の出題。

(6) 「10 よりおおきいかず」

規則正しく敷き詰められたタイルの数を言い当てる。20 問の出題。

(7) 「きほんのたしざんとひきざん」

「 $13 + 2 =$ 」「 $17 - 4 =$ 」という問題が出題され、いずれも繰り上がりや繰り下がり

はありません。20問の出題。

(8) 「3つのかずのけいさん」

「 $2 + 5 + 1$ 」「 $9 - 2 - 5$ 」「 $3 + 6 - 1$ 」「 $9 - 1 + 5$ 」など前から順に計算すると繰り上がりや繰り下がりはありません。20問の出題。

(9) 「あといくつで10になる」

「6はあといくつで10になる？」という問題が出される。これは繰り上がる足し算にとって必要な考え。9問の出題。

(10) 「くりあがりのたしざん」

「 $8 + 3 =$ 」という問題が出される。1位数+1位数で繰り上がる。20問の出題。

(11) 「くりさがりのひきざん」

「 $14 - 7 =$ 」という問題が出される。2位数-1位数で繰り下がる。20問の出題。

#### 4. その他

(1) 各ステージを終了するとメインの画面に青丸が表示されますが、21以上は20の青丸の横に数字で表示されます。

(2) 成績等は累積されていきますが、メニューバーの「成績」→「成績のクリア」で一番最初に戻すことができます。

#### 5. バージョンアップ履歴

(1) Version 1.0 (2017.12.10)

(2) Version 1.5 (2017.12.17)

プログラム構成の変更、ステージに取り組んだ回数の表示  
問題数等の表示

(3) Version 1.6 (2018.1.15)

ステージをに取り組んだ回数と成績を累積して表示

\*\*\*\*\*

タイトル：小学1年算数

説明：小学1年算数のたし算やひき算の学習支援

会社：NOjin

製品：小学1年算数

著作権：Copyright (C) 2017 F.Nishino

商標：AssistAboutMath.

画像提供元：「ぱたぱたアニメ館」

使用について、快諾していただいた「sky-blue」様に感謝いたします。