

# 学習教材e－ラーニング 活用の手引き

# 学習教材とは

ねらい

## 学習教材の開発

学習教材を作成するための基本的なスキルを身につける

### 教材作成の流れ



○○小学校  
小グループで  
チームを作る

#### 集合研修

子どものつまずきを分析  
教材案を作成



#### 教材を電子化



電子掲示板を  
活用し検討・  
改善

#### 検討・改善



#### 教材完成

#### 分析・改善



#### 実施

# 学習教材の作成のポイント

- ・子どもたちのつまずきポイントをスマールステップに分けるための検討(課題分析)を行う。

## 「繰り下がりのある引き算」の例

間に 0 がない場合

$$\begin{array}{r} 6825 \\ - 5919 \\ \hline \end{array}$$

2桁－2桁 (引かれる数の 1 行に0)  
 $30 - 15 =$

2桁－1桁 (引かれる数の 1 行に0)  
 $30 - 5 =$

21～99から 1 衡

11～19から 1 衡

11～19を10と一桁に分解  
一桁の分解

4桁-4桁

間に 0 がある場合

$$\begin{array}{r} 8010 \\ - 6242 \\ \hline \end{array}$$

何百から 1 衡  
 $400 - 6 =$

百から 1 衡  
 $100 - 2 =$

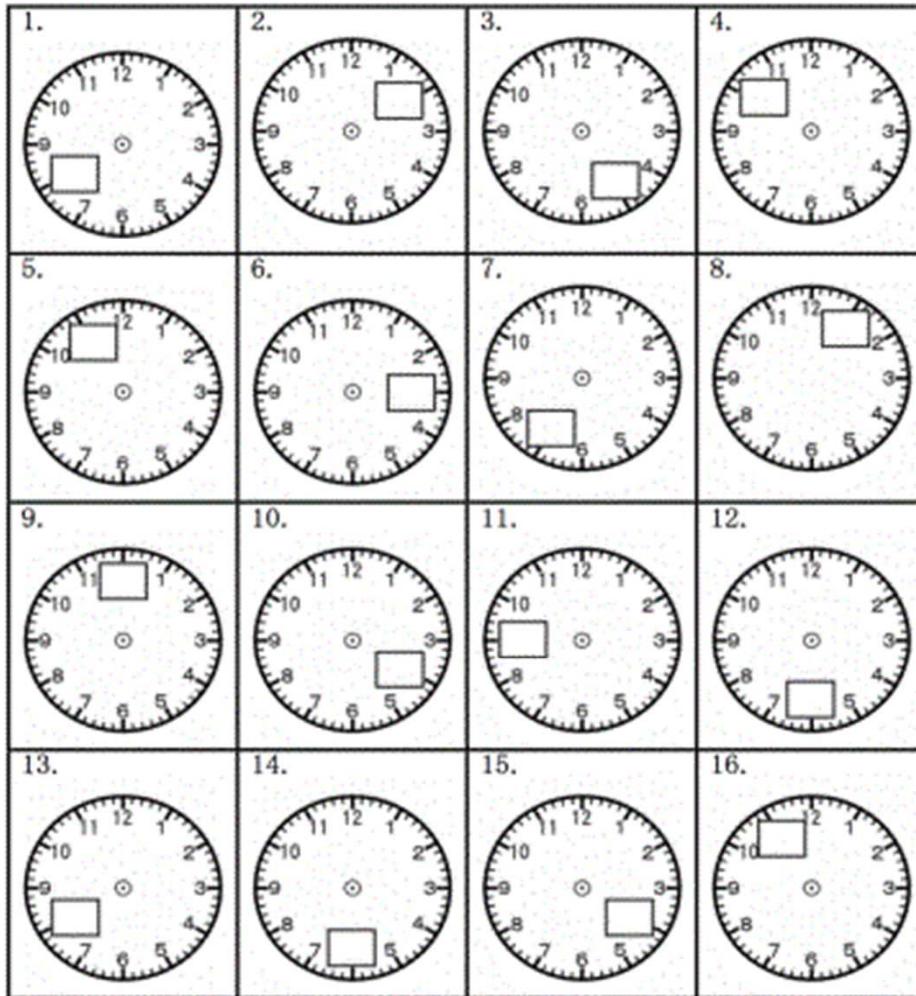
2桁から 1 衡

1桁から 1 衡

引けるかどうかの判断

(スライドに収めるため単純化しています)

## レベル4 ★ちからだめし4★



スモールステップで  
つまずきをクリア！

せい  
正かい

子どもの できた！  
を大切に

せい  
正かいすう

つぎにやること

0~15もん



◆ レベル4のプリント①か  
らはじめよう！

16もん



がくしゅう  
◆ 学習のきろくの「レベ  
ル4」に大きな★をかこう！



◆ すごろくの「レベル4」に  
大きな★をかこう！



◆ ちからだめし5をやつ  
みよう！

# 学習教材とは

- 学びにくさのある子どもたちの学習を支援するため、学習上のつまずきに応じた教材を作成しています。
- 県総合教育センター「特別支援まなびの広場」にデータを公開(ダウンロードし、印刷して活用可能)

「たすのかな ひくのかな」

「時計の練習」

「割り算を使った文章題」など



今回、これらの算数教材と漢字の読み教材をe-ラーニング教材として作成しました。

# e-ラーニング教材一覧

## ○算数

「たすのかな　ひくのかな」

「時計のれんしゅう」

「わり算をつかった文しょうだい」

## ○国語（読み教材）

小学1年生から6年生の漢字

言葉の学習

（ひらがな、気持ちを表す言葉、動きを表す言葉、様子を表す言葉、  
対になる言葉、時間や天気を表す言葉、都道府県名）

# アクセス方法

インターネットブラウザーで「特別支援まなびの広場」を検索

特別支援まなびの広場

検索

<http://manabinohiroba.tokushima-ed.jp/>

特別支援まなびの広場



「特別支援教育について学びたい!」「授業で使える教材がほしい!」「支援するためにはどんな方法があるんだろう?」  
そんながんばりたいあなたを応援するサイトです!!

徳島県立総合教育センター特別支援・相談課

ホーム

特別支援教育に関するFAQ

特別支援教育に関するe-ラーニング

教職員のまなび



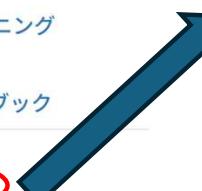
- NEW あどばいすタイム
- 特別支援教育に関するFAQ
- 特別支援教育に関するe-ラーニング
- 通級による指導ハンドブック
- NEW 特別支援学級ハンドブック

子どものまなび



- 学習教材e-ラーニング
- 算数の学習教材

クリック



<算数> 実施する教材をクリック

- 小学1年生 「たすのかな ひくのかな」
- 小学1年生 「とけいのれんしゅう」
- 小学4年生 「わり算をつかった文章題」

<国語>

- 読んでみよう！ 1年生の漢字
- 読んでみよう！ 2年生の漢字
- 読んでみよう！ 3年生の漢字
- 読んでみよう！ 4年生の漢字
- 読んでみよう！ 5年生の漢字
- 読んでみよう！ 6年生の漢字
- 読んでみよう！ 言葉の学習

e-ラーニングシステムに  
繋がります。

徳島県教育情報ネットワーク e-ラーニングシステム（一般向け）にログインする

ユーザ名

パスワード

ログイン

パスワードを忘しましたか？

ユーザー名とパスワードを  
入力してログインをクリック

\*ユーザー名とパスワードは「ログインの方法（PDF）」を参照

# 小学1年生 「たすのかな・ひくのかな」

Home > たすひく

## すべて1

-  「たすのかな・ひくのかな」 1-1
-  「たすのかな・ひくのかな」 1-2
-  「たすのかな・ひくのかな」 1-3

実施する問題をクリック

## すべて2

-  「たすのかな・ひくのかな」 2-1



「問題に入る」をクリック

「たすのかな・ひくのかな」 1-1

情報 レポート

問題に入る

① このページのMoodle Docs

# 小学1年生 「たすのかな・ひくのかな」

Home > たすひく > すべて1 > 「たすのかな・ひくのかな」 1-1

「たすのかな・ひくのかな」 1-1

つぎの、もんだいのえをかぞえて  
すうじをいれよう。

▶ 開始する



「開始する」をクリック

## ①問題画面

「たすのかな ひくのかな」1-1

## いぬは ぜんぶで ○ぴき



入力して判定をクリック

## ② 解答画面

## 「たすのかな ひくのかな」1-1

正解



10

正解

△解説△

せいかいは『10』ぴきです。

次へ

次へをクリックし、問題を進める。

画面右上の「活動から抜ける」をクリックする。

活動から抜ける

最終画面

「たすのかな ひくのかな」1-1

10/80 直

正解率 12 %

合格

## 問題一覽

Q1 正解	Q2 不正解	Q3 不正解	Q4 不正解	Q5 不正解	Q6 不正解
Q7 不正解	Q8 不正解				



# 「読んでみよう！」の活用について

- ・漢字や言葉の読みを学習する動画教材です。
- ・1セットに10問程度の問題があります。
- ・「漢字」 → 「イラスト」 → 「漢字(読み仮名と音声)」の順で 動画が流れます。
- ・漢字を読み → イラストで確認し → 読み仮名と音声で確認(一緒に読んでもよい)します。

読んでみよう！ 1年生から3年生の漢字

Home > 漢字1年3年

1年生の漢字

1年生の漢字 1  
1年生の漢字 2  
1年生の漢字 3  
1年生の漢字 4  
1年生の漢字 5

フォーラムを検索する  
イベント  
最近の活動

実施する問題をクリック



読んでみよう！ 1年生から3年生の漢字

Home > 漢字1年3年 > 1年生の漢字 > 1年生の漢字 1

1年生の漢字 1

情報 レポート

「問題に入る」をクリック



読んでみよう！ 1年生から3年生の漢字

Home > 漢字1年3年 > 1年生の漢字 > 1年生の漢字 1

1年生 (1~10)

よんでみよう！



「▷」をクリック

これらの教材は、これまで検証、改善を  
積み重ねた、エビデンスに基づいた教材  
となっています。

徳島県GIGAスクール構想により一人一  
台端末も実現しました。学校での授業は  
もちろん、家庭学習用の教材としても、  
ぜひ活用してください。