

ティーチャーズマニュアル 3年・17「重さ」

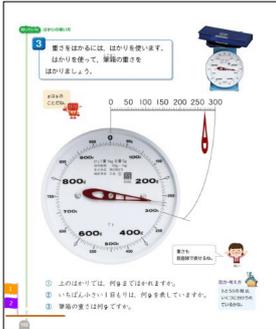
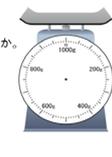
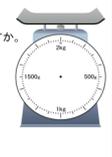
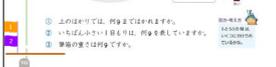
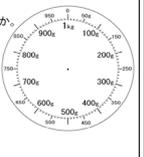
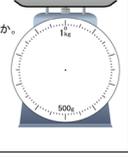
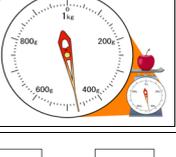
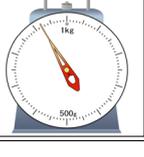
1. 旗の種類

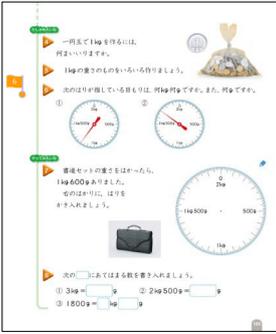
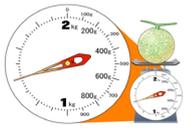
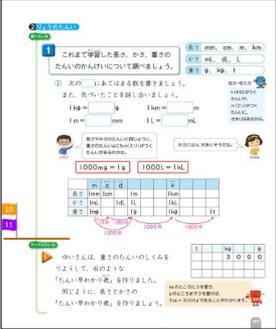
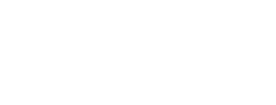
オレンジ色の旗 	この単元の中で、基礎としておさえておきたい、必須問題へのリンクです。
紫色の旗 	教科書の問題の類似問題や、基礎から発展させて考える問題へのリンクです。

単元末の「できるようになったこと」のページに下記の3種類の旗のリンクがあります。

	単元の練習問題が出題されます。
	単元の理解度チェックとして、テスト形式で5問出題されます。
	文章問題や応用問題など、発展的な問題が出題されます。

2. デジタル教科書の旗リンクの位置、出題問題

教科書ページ	教科書の旗リンクの位置	学習目標	旗番号	診断問題	補充後のたしかめ問題
102		はかりの使い方 何gまではかれるか	1	<p>力だめし</p> <p>右のはかりは、何gまではかれますか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 	<p>約7問 17画面</p> <p>たしかめ</p> <p>右のはかりは、何kgまではかれますか。</p> <p>答え <input type="text"/> kg</p> 
		はかりの使い方 1めもりの大きさ	2	<p>力だめし</p> <p>右のはかりで、いちばん小さい1めもりは何gをあらわしていますか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 	<p>約6問 11画面</p> <p>たしかめ</p> <p>右のはかりで、いちばん小さい1めもりは何gをあらわしていますか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 
103		はかりのめもりがよめる(500g以下)1めもり5g	3	<p>力だめし</p> <p>はりがさしているめもりを読みましょう。</p>  <p>答え <input type="text"/> g</p>	<p>約6問 13画面</p> <p>たしかめ</p> <p>はりがさしているめもりを読みましょう。</p>  <p>答え <input type="text"/> g</p>
		はかりのめもりがよめる(500g以下)1めもり10g	4	<p>力だめし</p> <p>りんごの重さは何gですか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 	<p>約6問 14画面</p> <p>たしかめ</p> <p>りんごの重さは何gですか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 
		はかりのめもりがよめる(500～1000g)	5	<p>力だめし</p> <p>はりがさしているめもりを読みましょう。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 	<p>約8問 24画面</p> <p>たしかめ</p> <p>はりがさしているめもりを読みましょう。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p> 

教科書ページ	教科書の旗リンクの位置	学習目標	旗番号	診断問題	補充後のたしかめ問題
105		はかりのメモリがよめる(1kg以上)	6	<p>かためし</p> <p>メロンの重さは何kg何gですか。</p>  <p>答え <input type="text"/> kg <input type="text"/> g</p>	<p>約7問 14画面</p> <p>たしかめ</p> <p>はりがさしているもりを読みましょう。</p> <p>答え <input type="text"/> kg <input type="text"/></p> 
106		重さの単位を選ぶ g	7	<p>かためし</p> <p>□にあてはまるたいをえらびましょう。</p> <p>算数の教科書の重さ 170 □</p> <p>○ m ○ km ○ g ○ kg ○ t ○ L ○ dL</p>	<p>約9問 13画面</p> <p>たしかめ</p> <p>□にあてはまるたいをえらびましょう。</p> <p>ごはんのお茶わんの重さ 200 □</p> <p>○ m ○ km ○ g ○ kg ○ t ○ dL ○ L</p>
		重さの単位を選ぶ kg	8	<p>かためし</p> <p>□にあてはまるたいをえらびましょう。</p> <p>じてんしゃ1台の重さ 13 □</p> <p>○ m ○ km ○ g ○ kg ○ t ○ L ○ dL</p>	<p>約9問 13画面</p> <p>たしかめ</p> <p>□にあてはまるたいをえらびましょう。</p> <p>お父さんの体重 70 □</p> <p>○ m ○ km ○ g ○ kg ○ t ○ dL ○ L</p>
		重さの単位を選ぶ t	9	<p>かためし</p> <p>□にあてはまるたいをえらびましょう。</p> <p>トラック1台の重さ 4 □</p> <p>○ m ○ km ○ g ○ kg ○ t ○ L ○ dL</p>	<p>約9問 13画面</p> <p>たしかめ</p> <p>□にあてはまるたいをえらびましょう。</p> <p>電車の車両1両の重さ 25 □</p> <p>○ m ○ km ○ g ○ kg ○ t ○ dL ○ L</p>
107		1mmと1m、1mLと1Lの関係	10	<p>かためし</p> <p>つぎの2つの □ にあてはまる数を答えましょう。</p> <p>1mは、1mmの □ ごぶんの長さです。</p> <p>1Lは、1mLの □ ごぶんのかさです。</p>	<p>約5問 21画面</p> <p>たしかめ</p> <p>□にあてはまる数を答えましょう。</p> <p>1000 mm = □ m</p> <p>1000 mL = □ L</p>
		1mと1km、1gと1kgの関係	11	<p>かためし</p> <p>つぎの2つの □ にあてはまる数を答えましょう。</p> <p>1kmは、1mの □ ごぶんの長さです。</p> <p>1kgは、1gの □ ごぶんの重さです。</p>	<p>約3問 20画面</p> <p>たしかめ</p> <p>□にあてはまる数を答えましょう。</p> <p>1000 m = □ km</p> <p>1000 g = □ kg</p>

教科書ページ	教科書の旗リンクの位置	学習目標	旗番号	診断問題	補充後のたしかめ問題
110		重さの和	12	<p>力だめし</p> <p>150gのかごに680gのみかんを入れると、重さはぜんぶで何gになりますか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p>	<p>約5問 16画面</p> <p>たしかめ</p> <p>400gのさらに、450gのくりを入れると、全体の重さは何gになりますか。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p>
		重さの和 kgへの変換あり	13	<p>力だめし</p> <p>840gの本と270gのノートをあわせると、何kg何gになりますか。</p> <p>答え <input type="text"/> kg <input type="text"/> g</p>	<p>約6問 21画面</p> <p>たしかめ</p> <p>800gのさらに、460gのくりを入れると、全体の重さは何kg何gになりますか。</p> <p>答え <input type="text"/> kg <input type="text"/> g</p>
		重さの差 単位のちがいや、くり下がり無	14	<p>力だめし</p> <p>重さが250gのびんに、しおが入っています。全体の重さをはかったら860gでした。しおの重さは何gでしょう。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p>	<p>約5問 16画面</p> <p>たしかめ</p> <p>重さが530gのさらに、くりが入っています。全体の重さは860gです。くりの重さは何gでしょう。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p>
		重さの差 単位のちがいや、くり下がり有	15	<p>力だめし</p> <p>かばんに350gの本を入れて重さをはかったら、1kgでした。かばんの重さは何gでしょう。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p>	<p>約6問 20画面</p> <p>たしかめ</p> <p>重さが130gのかごに、みかんが入っています。全体の重さは1kgです。みかんの重さをもとめましょう。</p> <p>答え <input type="text"/> g</p>
111					