

1. 学習内容とソフト該当項目

重さ（はかりのつかい方／問題）

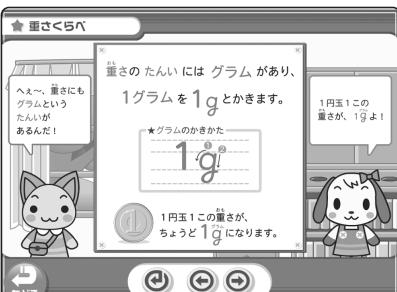
2. 本時の目標

- ・物の重さは、はかりを使って調べられることを知る。
- ・はかりの使い方や、目盛りの読み方を理解する。

3. 本時の展開

「わかる！算数」をこの学習で使うポイント

- ・ライチとアブルのやり取りを通じてはかりの使い方や、目盛りの読み方などを学習することができる。
- ・学習したことを、問題を反復して解くことにより、重さの量り方等についてしっかり身につけることができる。

	画面例	教師の働きかけ	児童の活動
ふりかえる	 	<p>前回は、ライチとアブルと一緒に重さ比べの学習をしましたね。覚えてていますか？</p> <p>「重さの単位は、何と言いましたか？」</p> <p>「昨日の最後にした問題では、みんないい成績が取れましたね。今日もがんばって学習しましょうね。」</p>	<p>「はーい、貝がらでペンダントを作ったんだよ。」</p> <p>「ライチは、重い方の貝がらでペンダントを作ろうと思って……。」</p> <p>「グラムです。先生は書き方も練習してきなさいって言ったから、何回も書いてきたよ。」</p> <p>「私は、2回とも全問正解をしたから、少し自信が出てきたよ。」</p> <p>「僕は、今日こそハリオにほめてもらいたいな。がんばるぞ。」</p>
見通しをもつ		<p>今日は、ライチたちがいろいろなものの重さを、はかりという道具を使って量るそうですよ。『わかる！算数』の『はかりのつかい方』をクリックしてごらん。」</p> <p>「アブルがはかりの使い方について説明してくれますから、しっかり聞いてくださいね。」</p>	<p>「はかりってどんな道具かな？」</p> <p>「あっ、アブルたちはたまちゃんを量るつもりだな。」</p> <p>「あれ、このはかりってお母さんがケーキを作るときに使っているわ。」</p> <p>「はかりは平らなところで使うんだね。」</p>

memo

ソフト画面 資料

図1 ソフト起動画面



memo

図2 メインメニュー画面



図3 サブメニュー画面



「はかりのつかい方」 みてみよう!

「はかりのつかい方」の「みてみよう！」では、お話を追いながら、重さの単位やはかりのつかい方について学習できるようになっています(図4)。お話を節目では、→(すすむ)ボタンが黄色く点滅しますので、クリックしてシーンを進めてください。

図4



「はかりのつかい方」問題

「問題」のコーナーで出題される問題は、1セットあたり8問です。数字ボタンと記号ボタンで答えを入力し、**できたよ**ボタンをクリックして解答します(図5)。ヒントボタンをクリックすると、考え方のヒントが表示されます(図6)。

図5 問題画面



図6 ヒント画面



図7 正解した時の画面



図8 不正解の時の画面



図9 全問終了時の画面



memo

全問終了すると、(図9)の画面が表示され、**ハリオボタン**をクリックすると問題を確認できます。間違えた問題がある場合は、**まちがえた問題だけもういちどボタン**で再度挑戦できます。**はじめから**ボタンをクリックすると、新しい問題に挑戦することができます。

組 番 名前



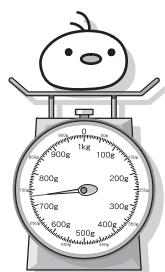
いろいろなものの重さをはかってみましょう。

- ① 次の表に書いてあるものの重さを、じゅんばんにはかって何グラムか書きましょう。

	重さ
算数の教科書	
かんじゅース	
筆ばこ	

- ② みの回りにあるものをはかりではかって、その重さを下の表にまとめましょう。

	重さ



はかりの使い方に気をつけてね！

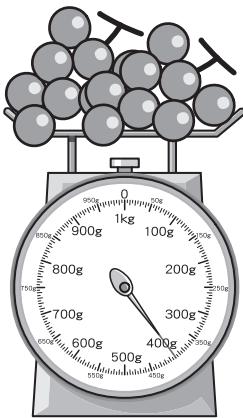
ぼくは730g …

組 番 名前 _____



はかりの目もりを読んで、重さを答えましょう。

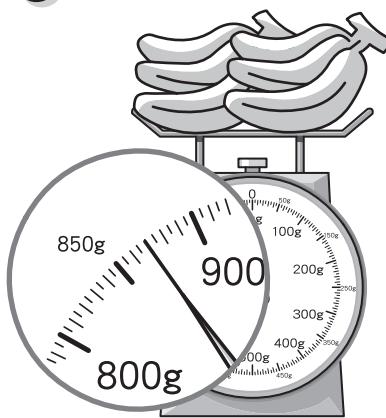
①



答え

g

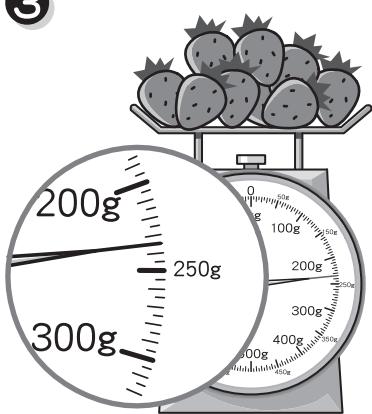
②



答え

g

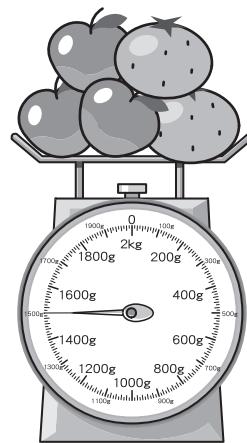
③



答え

g

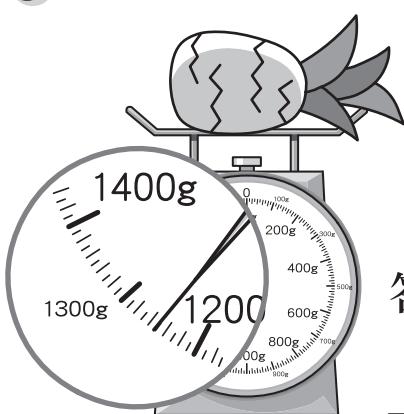
④



答え

g

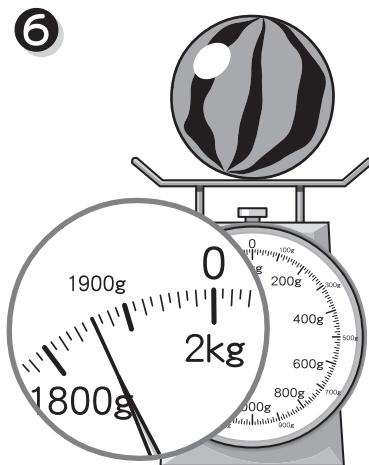
⑤



答え

g

⑥



答え

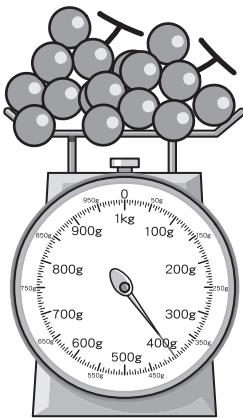
g

組 番 名前 _____



はかりの目もりを読んで、重さを答えましょう。

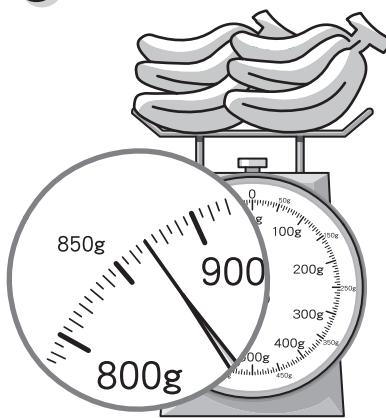
①



答え

400 g

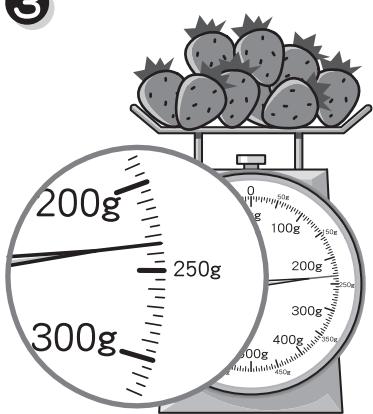
②



答え

870 g

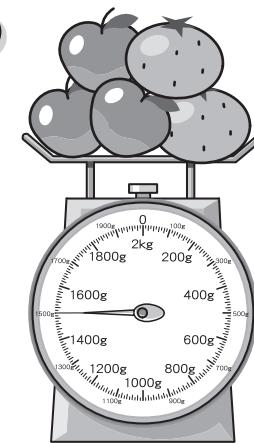
③



答え

235 g

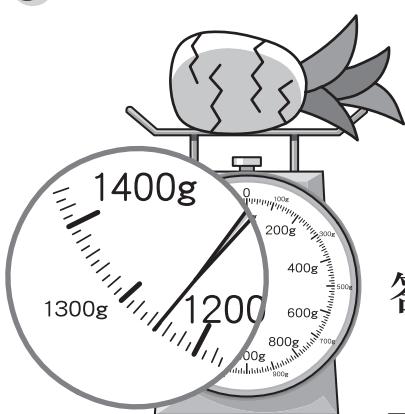
④



答え

1500 g

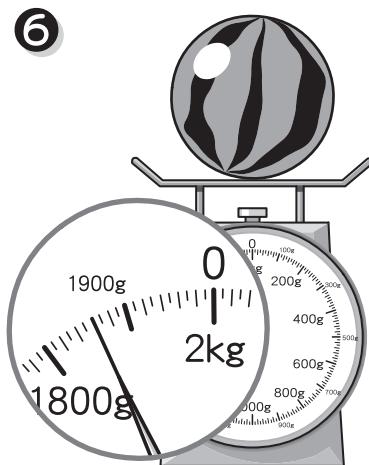
⑤



答え

1250 g

⑥



答え

1860 g