

身の回りにある比

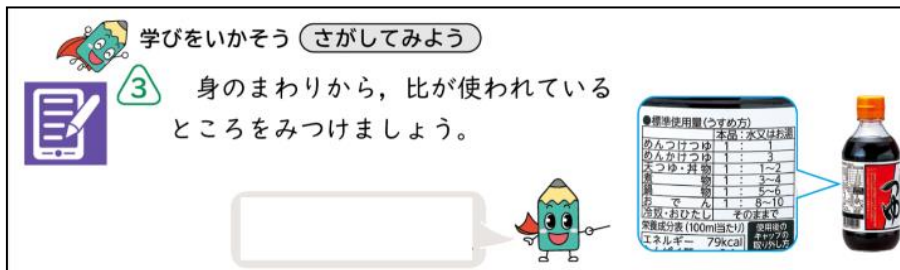
単元	比とその利用	対象学年	6年
ねらい	比と一方の量から、もう一方の量を求めることができる。		

1 準備するもの

教師：タブレット端末、大型テレビ（ミラーリング設定）

児童：個人用タブレット端末、ノート

事前の課題として、「身の回りにある比」を見つけて、個人用タブレット端末で写真を撮っておく。



2 学習のしかた

- (1) 児童が見つけた「身のまわりの比」が載っている商品の写真を提示する。
- (2) 教師が問題を出す。

【例】このめんつゆをつかって「おいしいめんつけつゆ」を作ります。

めんつゆを 150mL にすると、水は何mL いきますか。

- (3) 児童が考え、ノートに解答する。
- (4) 考えを交流する。
- (5) 自分で見つけた「身の回りにある比」を使って、問題づくりを行う。

3 学習上の留意点

- ・商品に記載されている比の表示が小さいため、拡大して見やすいようにする必要がある。
- ・商品によって比の表し方が違うため、「○：△」の表示にする必要がある。（慣れてきたらそのまま考えさせてもよい。）

4 学習の効果

- ・普段算数に積極的に取り組むことができない子ども、自分が見つけた比を使って問題づくりをしたことで学習意欲が高まり、進んで問題に取り組むことができた。
- ・身の回りにも比が多く使われていることを知ることができた。
- ・教科書に載っている「○：△」以外にも、「○倍希釈」、「○：△：□」などの、比の表し方を知ることができた。

5 参考資料

児童が見つめてきた「身のまわりの比」



2 容器に塩→胡椒→ハイ順に7:2:1の割合でく。目分量でOK

本品は吟味した鰹節を使い上品でまろやかな味に仕上げた濃厚つゆです。
＝ご使用方法＝

料理名	つゆ	水	お湯
湯豆腐	1	2	
ざるそば	1	3	
冷しうどん	1	3	
そうめん	1	3	
ひやむぎ	1	3	
天つゆ	1	4	
井のたれ	1	4	
揚げ出し豆腐	1	4	
どんかつのたれ	1	4	
かけそば	1	6	
かけうどん	1	6	
寄せ鍋	1	9	
焼き込み御飯	1	9	
おこわ	1	9	
和風煮物	1	10	

冷やっこ・焼きなす・揚げなす・豆腐ステーキ・中華あじもの・厚あげ・焼き餅・佃煮・まぶしの炒め煮・一夜漬けの調味液等
冷やっこ・焼きなす・揚げなす・豆腐ステーキ・中華あじもの・厚あげ・焼き餅・佃煮・まぶしの炒め煮・一夜漬けの調味液等
●上記の倍率をやすくと使用ください。
ホームページ <http://www.somi.jp/>
＝使用上の注意＝