

所 属		教具名
大阪府立八尾支援学校東校（高等部）		かずてんびん
テーマ	数の学習	
ねらい	① 数字とものの数の関係を理解する ② 数字の大小を理解する	
作製法	準備物 棒 針金 台 紙コップ タコ糸 基石 ① 棒の両端に穴を開け、フックを取り付ける ② 棒をタコ糸で吊り下げ、重心を調べる ③ 重心に穴を開ける ⑤ 台に上から 5cm のところに穴をあける ⑤ できた穴に針金を通し、棒を台に固定する ⑥ 紙コップに穴あけパンチで穴を開け、タコ糸を通し、両端を結ぶ ⑦ 紙コップに数字を書く  完成品	

1. 数字とものの数の関係を理解する

- ① 紙コップに書いた数字だけ、基石を入れる



- ② 天秤の右側に吊り下げる

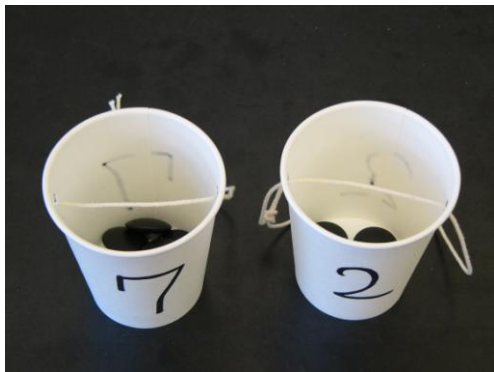
- ③ 天秤の左側に空の紙コップを吊り下げる ④ つりあうまで基石を入れる



使用法

2. 数字の大小を理解する

- ① あらかじめ紙コップに数字だけ基石をいれておく



- ② 2つの紙コップをつりさげる

- ③ 数が大きい方に傾く

