

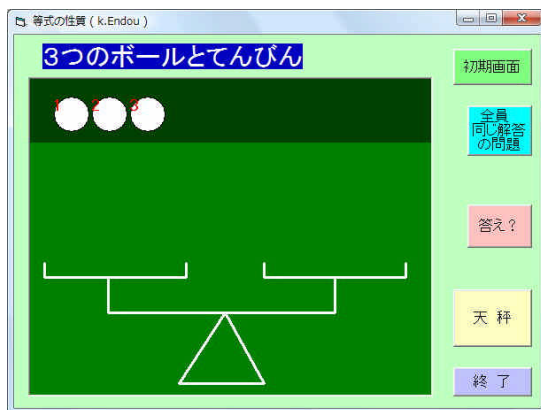


天秤が釣りあうときは、左右の重さが等しいと気づかせるには2

13002 3つのボールと天秤

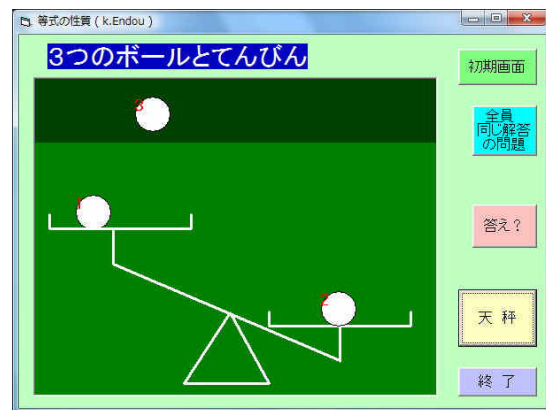
3つのボールの中から、ほかより軽いボール1つを、天秤を使って見つけさせるソフトである。全員同じ解答の問題にすることも可能である。

①初期画面



- ・ 1 から 3 の 3 つのボールの中から、ほかより軽いボール1つを見つける問題である（実行時や「初期画面」ボタンで軽いボールの番号はランダムに決定する）。

③「天秤」ボタンをクリックしたとき



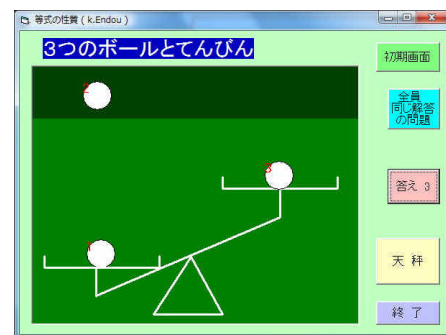
- ・ 重さが違うときは軽い方が上がる。
- ・ 「答え？」ボタンをクリックすると、軽いボールの番号が表示される。

天秤が釣り合うときについて、調べさせる。

②ボールを天秤に載せたとき



- ・ ボールをドラッグして天秤の皿に載せる（逆に上に戻すこともできる）。



- ・ 「全員同じ解答の問題」をクリックすると、周りの生徒と同じ解答になる（その日は、何度やっても同じ解答である）。

ポイント

天秤の操作を通して、天秤が釣り合うときは「左右の重さが等しい」ときであることを、再度気づかせたい。