

関数 $y = ax^2$ の表から式
を見つけるには

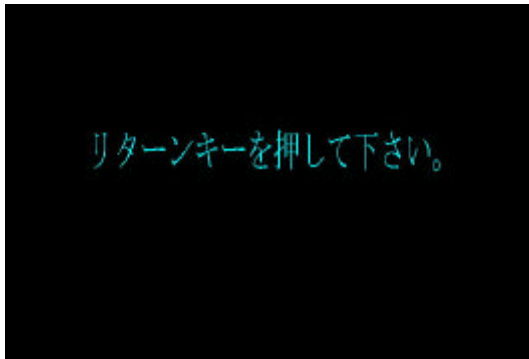
34030 表からの式化

リターンキーを押すごとに，関数 $y = ax^2$ の $x = 0$ から 5 までの表が次々と提示されその式を求めるソフトである。解答も表示されるため，練習問題として利用できる。

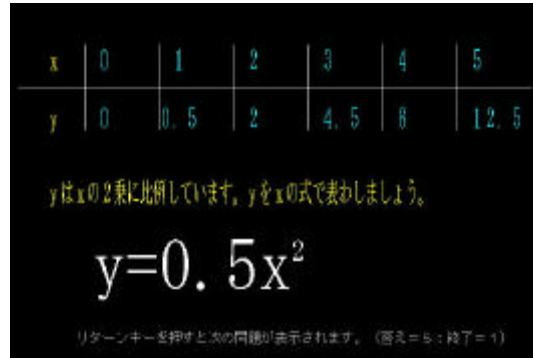
関数 $y = ax^2$ の表の見方を一通り学習しておく。

表から式をつくり，「5」のキーを押すと，解答が表示される。

初期画面

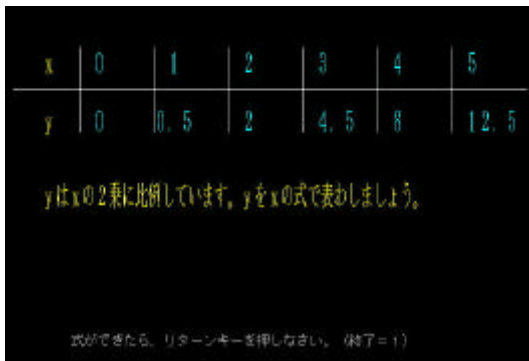


エンターキーを押す。



いくつかの表から式化する学習を進め， $x = 1$ のときの y の値が，関数 $y = ax^2$ の a の値であることに気づかせる。

表が表示される。



ポイント

いくつかの表が表示されるため，一人ひとりの進度にあった展開ができ，帰納的に考えることを通して式の形を見つけさせたい。