



階段状に並べられた碁石の
関数関係を発見するには

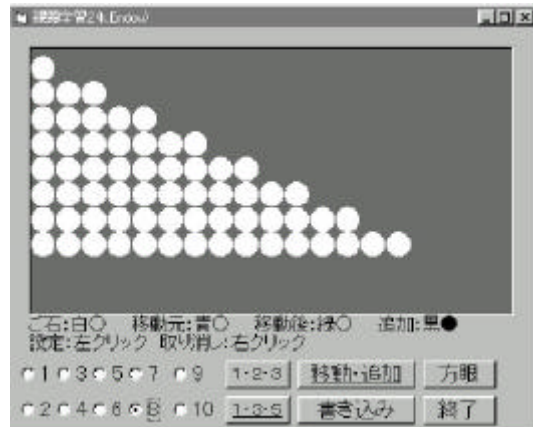
51090 階段状に並んだ
碁石の個数

碁石を1個ずつ増やして階段状に並べたり, 2個ずつ増やして階段状に並べて問題を提示できる。また, 並んだ碁石から碁石を取り除いたり, 付け加えることも自由にできる。碁石を使って関数の問題解決ができるソフトである。

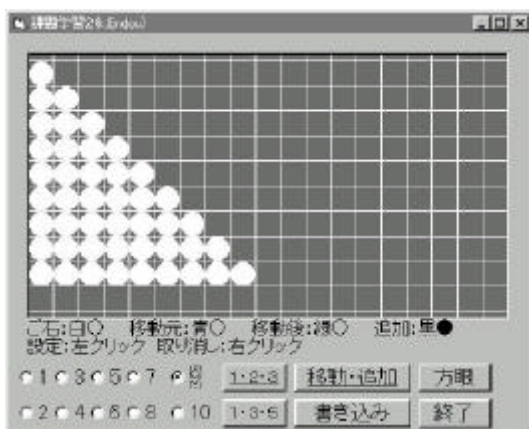
初期画面



「1・3・5」をクリックする。

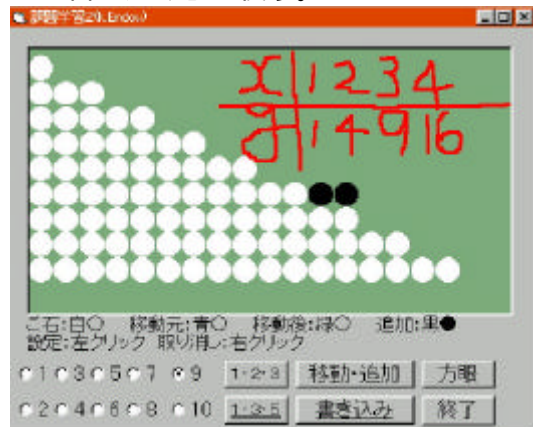


「1・2・3」をクリックする。



「1」「2」「3」と順にマウスでクリックすると碁石が2個ずつ増える。

「書き込み」を使う。



「1」「2」「3」と順にマウスでクリックすると碁石が1個ずつ増えていく。

画面上に自由に書き込むことができる。また「移動・追加」キーで碁石を追加などできる。

ポイント

碁石の段数と碁石の合計など, 関数関係を自由に見つけさせ, その関係を式や表で追究させる。