

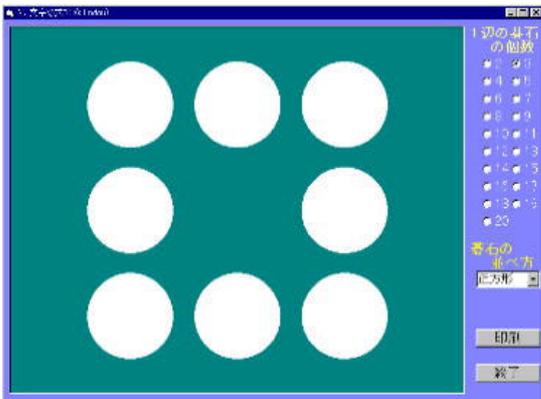


正方形外に並んだ碁石の  
個数に着目するには

12020 碁石の個数 (多角形)  
(800 × 600 印刷可)

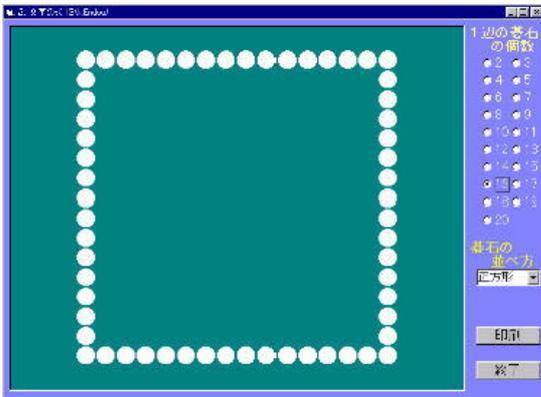
一辺の碁石の個数 (2 ~ 20 個) をクリ  
ックすると、それを一辺とする正方形を  
瞬時に表示するソフトである。他に三角  
形、五角形、六角形が表示できる。マウ  
スで線やメモを書くこともできる。

### 初期画面



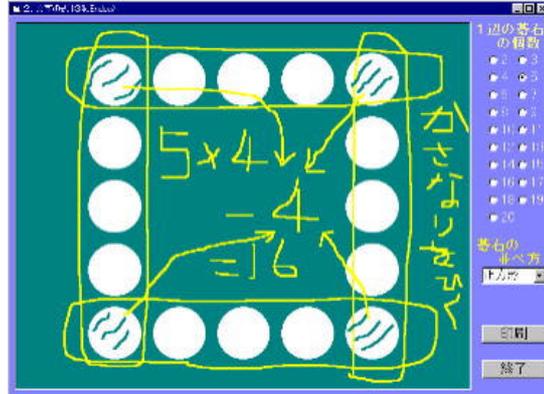
・碁石の個数を求めさせる。

右側の「一辺の碁石の個数」の欄から、  
一辺の個数を選んでクリックする。



一辺の個数を多くしていても、素早  
く碁石の個数を求める生徒がいること  
から、何か能率よく求める方法がある  
ことに気づかせる。

碁石の個数の求め方を、画面に書きこむ  
ことができる。

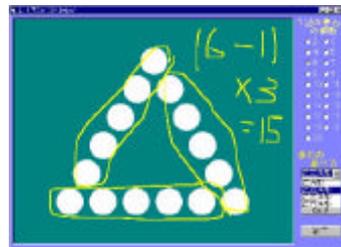


- ・マウスをクリックしたまま動かすと、そ  
れに応じて線が引ける。右クリックでは、  
逆に消すことができる。
- ・すべての線を消すときは、「クリア」ボ  
タンをクリックする。
- ・「印刷」ボタンで印刷できる。

多様な考え方で碁石の個数が求めら  
れ、一辺の碁石の個数を文字として表  
し、文字の式へとつなげていく。

- 別の形の例
- ・三角形、五  
角形、六角  
形もある。

VGA 版  
(12020VGA),  
FB 版 (12010) 有



### ポイント

多様な求め方が見つけられ、その全てが「一辺の個数」をもとに説明でき、文字に  
置き換えることができることに気づかせたい。