



対応表からどういう関数かという判断とその式を、楽しくマスターするには

34140 関数あてゲーム(式入力)

対応表が表示され、それからどういう関数かを判断して、あてはまるボタンをクリックし、その式を入力するソフトである。5問をはやく正確にクリックすると高得点になる。

初期画面



「スタート」ボタンをクリックし、対応表にあてはまる関係をクリックする。



・比例定数・傾き・切片をキーボードから入力し、エンターキーを押す。

黄緑の数字(7)が今の点数で、時間と共に小さくなっていく。ただし、比例定数の入力は何点には関係ない。

5問解くと、記録が表示され名前が入力できる。

<上段>
今までの
ベスト 5
<中段>
あなたの
ベスト 3
<下段>
ベスト 5 に入る得点のときは、
名前入力ができる。
・最後に「戻る」をクリックする。



「はやく正確に解こう」など意欲をもたせて各自で取り組ませる。

必要に応じて「 の値: - 2 ~ 2 」を「 の値: 1 ~ 5 」に変更させてもよい。「 の値: 1 ~ 5 」の場合の例



ポイント

このソフトを使って対応表から関数が判断でき、比例定数・傾き・切片が求められるように習熟させたい。楽しみながら自分のペースで学習することを大切にしたい。