

T-expression

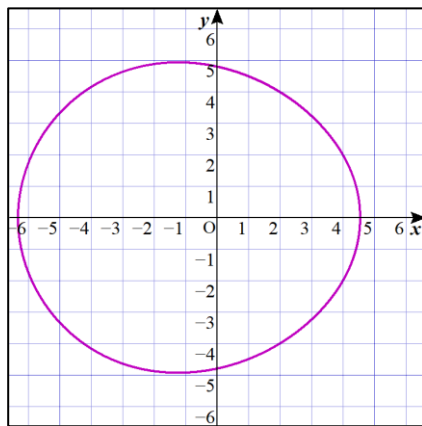
A TURTLE

カメの体形から描く T -expression

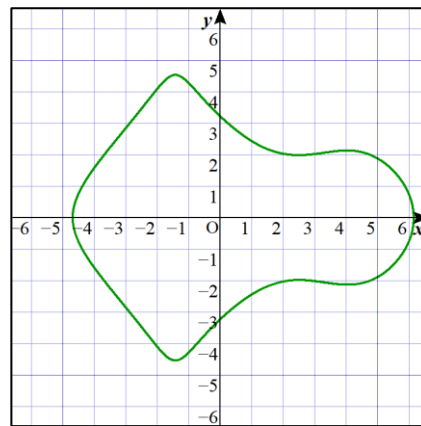
$\sin tx + \cos ty = k(x^2 + y^2) - s$ を亀の基本形を現す理式とする。

この $expression$ は様々な亀体形を現す基本理式になっている。

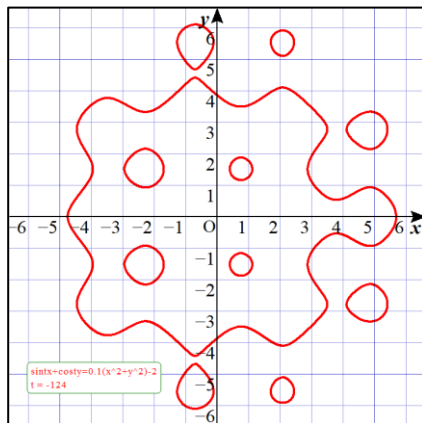
t や k, s に適当な数値を代入して亀体形を表現することができる。



$t = -15$



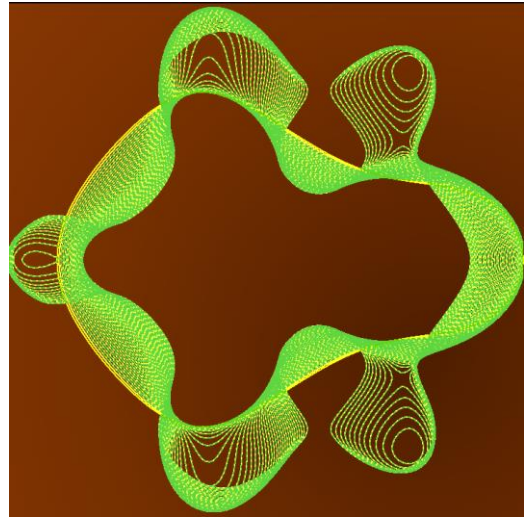
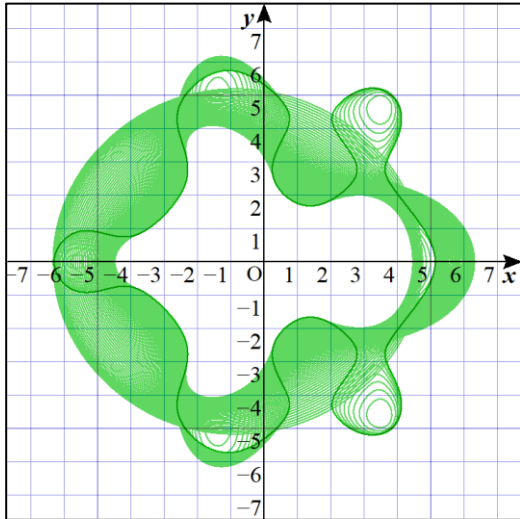
$t = -50$



$t = -124$

t の値を入れながら亀の基本となる体形を研究する。

胴、頭、手、足 などの発現が成るかを確かめながら t の値を決定する。



$k = 0.1$ $s = 2$ $t = -40$ to -77 で描いたカメの体形を示す。

◆ 亀の体形から描かれる T -expression

