

数 C 2000.7.4 クラス( ) 氏名( )

- 1 . (1) 前回のプリントを参考にして、媒介変数  $t$  を用いて式を作成せよ
- (2) (1)で作った式から  $t$  を消去して  $x, y$  だけの式を完成せよ。
- (3) (1)(2)で作った両方の式をGrapesに入れ、  $t$  を変化させてすべての点を通るかどうか調べよ。
- (4) (3)で、すべての点を通らない場合、その理由を説明せよ。

2 . 上の1では  $t$  でやったが、今回は (三角関数)で、上と同じ(1)~(4)を、やってみよ。