数Ⅲ（媒介変数表示された関数の導関数）

Q xとyの関係が次の式で与えられるとき、$\frac{dy}{dx}$をtで表せ。

① $x=\frac{1}{1+t^2}$、$y=\frac{t}{1+t^2}$　　② $x=a(t-\sin t)$、$y=a(1-\cos t)$ $(a>0)$

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv