（2017）设函数 $y=y(x)$ 由参数方程 $\begin{cases} x=t+e^t \\ y=\sin t \end{cases}$ 确定，则 $\left.\dfrac{d^2y}{dx^2}\right|_{t=0}=$______

（2015）设$\begin{cases} x=\arctan t \\ y=3t+t^3 \end{cases}$，则$\left.\dfrac{d^2y}{dx^2}\right|_{t=1}=$______

（2019）曲线$\begin{cases} x = t - \sin t \\ y = 1 - \cos t \end{cases}$在$t = \dfrac{3}{2}\pi$对应点处切线在$y$轴上的截距为______

(2013)曲线上$\begin{cases} x = \arctan t \\ y = \ln\sqrt{1+t^2} \end{cases}$对应于$t=1$处的法线方程为______________.

（2012）设 $y = y(x)$ 是由方程 $x^2 - y + 1 = e^y$ 所确定的隐函数，则 $\frac{d^2y}{dx^2}\Big|_{x=0} =$ __________.

（2009）设 $y=y(x)$ 是由方程 $\mathrm{xy}+e^{y}=x+1$ 确定的隐函数，则 $\frac{d^2y}{dx^2}\big|_{x=0}=$__________.

（2011）曲线 $\tan\left(x+y+\frac{\pi}{4}\right)=e^{y}$ 在点 $(0,0)$ 处的切线方程为____________.