

数学テスト(三角関数②) 試験時間 20min

氏名： \_\_\_\_\_

① 次の三角関数のグラフを描け、また周期も求めよ。

$$y=2\cos\left(2\theta + \frac{\pi}{3}\right)$$

② 次の関数のグラフを描き、周期を求めよ。

(i)  $y=\sin\left(\frac{1}{2}\theta + \frac{\pi}{6}\right)$

(ii)  $y = \cos(2\theta + \pi)$

666666  
 $2 \sum_{k=333333} k = 333333666666$   
 k=333333  
 Twitter:@potetoichiro より引用。

①	
②(i)	
(ii)	
①T=	②(i)T=
②(ii)T=	