

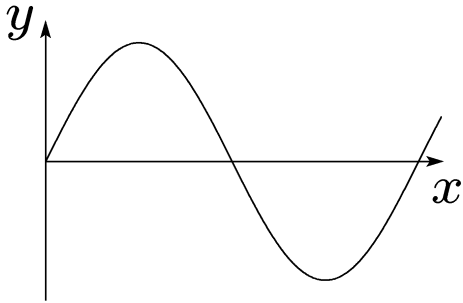
ふりがな
氏名 _____

学籍番号 _____

【問】 平面上を運動する物体の時刻 t [s]での位置が

$$(x(t), y(t)) = (3t, 3\sin(2t)) \text{ [m]} \quad \text{で表されるとき、時刻 } t \text{ [s]での速度を求めよ。}$$

(※ヒント：速度は、位置の時間微分)



講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。

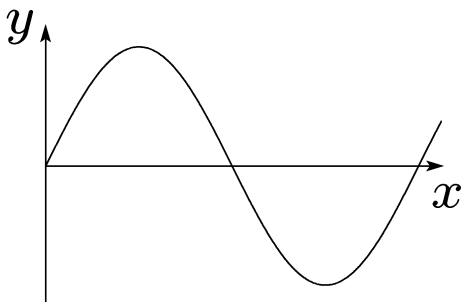
ふりがな
氏名 _____

学籍番号 _____

【問】 平面上を運動する物体の時刻 t [s]での位置が

$$(x(t), y(t)) = (3t, 3\sin(2t)) \text{ [m]} \quad \text{で表されるとき、時刻 } t \text{ [s]での速度を求めよ。}$$

(※ヒント：速度は、位置の時間微分)



講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。