

本日の問題

- ❖ x 軸上の物体の位置が $x(t) = 2 \sin(3t)$ で与えられている。この物体の速度と加速度を求めよ。

$$v(t) = \boxed{1} \cos \left[\boxed{2} t \right]$$

$$a(t) = -\boxed{3} \boxed{4} \sin \left[\boxed{5} t \right]$$