



✓切を必ず守ること

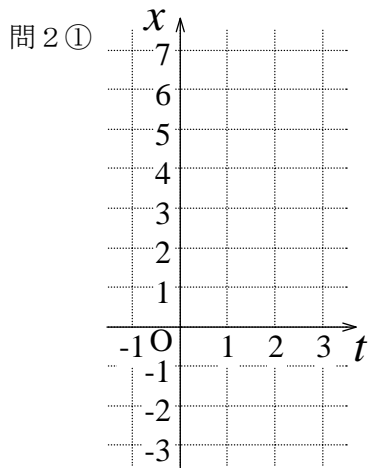
解答用紙 (授業 曜 限) 学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

数値で計算する問題は、答えにも必ず単位をつける！ 式で答える問題は単位を省略してもよい

問 1 ①  $\frac{dy}{dx} =$

②  $\frac{dx(t)}{dt} =$

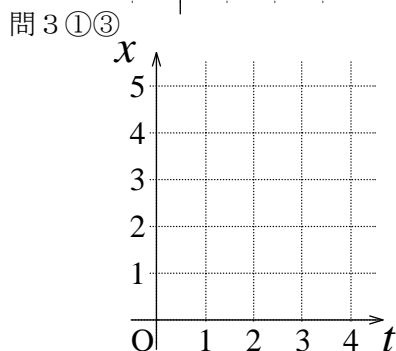
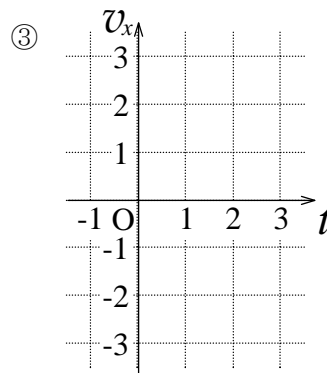
③  $\frac{d}{dt}v(t) =$



②  $v_x(t) =$

$v_x(0) =$

$v_x(2) =$



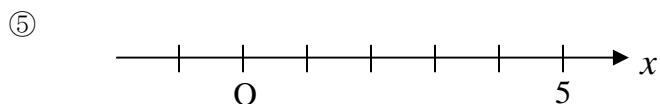
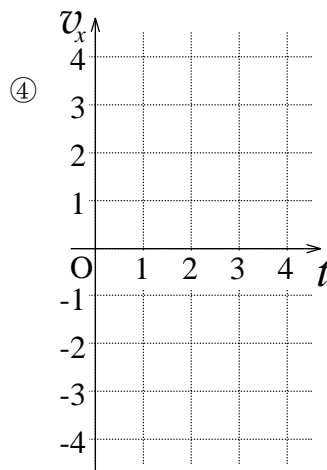
②  $v_x(t) =$

$v_x(0) =$

$v_x(1) =$

$v_x(2) =$

$v_x(4) =$



問 4 (a)  $v(t) =$

(b)  $a(t) =$

(c)  $x(10) =$

$v(10) =$

,  $a(10) =$

(d)

☆このレポートをやるのに \_\_\_\_\_ 時間 \_\_\_\_\_ 分,  
それ以外に力学 I の予習復習を \_\_\_\_\_ 時間 \_\_\_\_\_ 分した。