

受 験 番 号				

受 験 番 号				

※印欄には記入しないこと。
 解答は右のケイ線をはみ出さないこと。

1

問 1

$x_p =$ _____

※

問 2

$x_a =$ _____

※

問 3

$ma =$ _____ 振動中心点 = _____

※

問 4

$x_b =$ _____

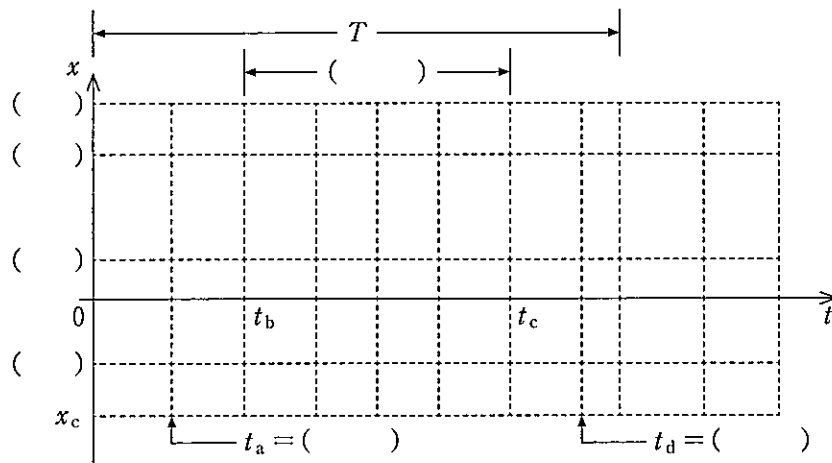
※

問 5

$x_d =$ _____

※

問 6



※

問 7

$W_1 =$ _____

※

問 8

$W_2 =$ _____

※

1

※

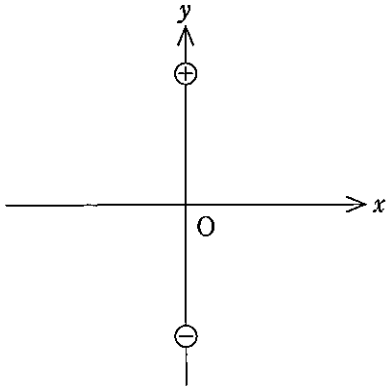
1

※

※印欄には記入しないこと。
解答は右のケイ線をはみ出さないこと。

2

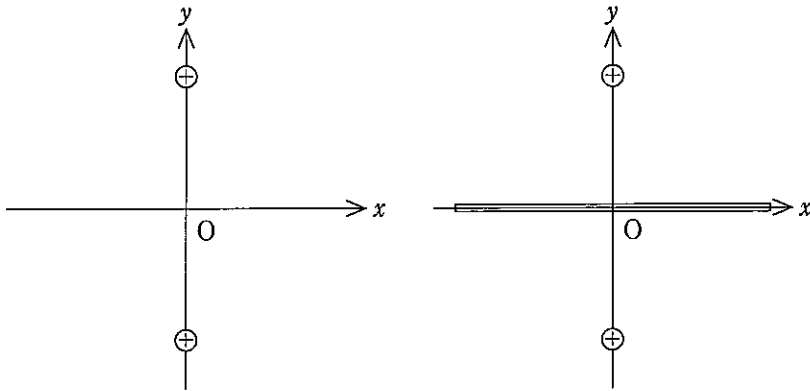
問 1



$E =$ _____

※

問 2



理由: _____

※

問 3 (1)

(2)

$E' =$ _____ $T =$ _____

※

問 4 (1)

(2)

$V =$ _____ $v_0 =$ _____

※

2

※

2

※

※印欄には記入しないこと。
解答は右のケイ線をはみ出さないこと。

(理学部・工学部)

3

問 1

経路差: _____ ※

問 2

※

問 3

※

問 4

※

問 5

$\Delta\theta =$ _____ ※

問 6

$\Delta\theta =$ _____ rad ※

3 ※

3

※

※印欄には記入しないこと。
解答は右のケイ線をはみ出さないこと。

(理学部・工学部)

4

問 1

力積の大きさ: _____

※

問 2

回数: _____

※

問 3

$\bar{F} =$ _____

※

問 4

$v'_z =$ _____ $\Delta u =$ _____

※

問 5

$\Delta U =$ _____

※

問 6

$\frac{\Delta V}{V} =$ _____

※

問 7

$\Delta W =$ _____

※

説明: _____

4

※

4

※