

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。

(理学部・工学部)

1

問 1

$t_f^A =$ _____ ※

$t_f^B =$ _____ ※

問 2

条件： _____ ※

問 3

$t_c =$ _____ ※

問 4

条件： _____ ※

問 5

$t' =$ _____ ※

1

※

1

※

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。

(理学部・工学部)

2

問 1

$r =$ _____

※

問 2

$T =$ _____

※

問 3

$y_1 =$ _____

※

問 4

運動方程式: _____

※

問 5

$y_2 =$ _____

※

問 6

$v_0 =$ _____

※

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

$|r_B - r_A| =$ _____

※

問 2

条件: _____

※

問 3 $\lambda = 450 \text{ nm}$

$\lambda = 650 \text{ nm}$

1 番目 ($m = 1$): $x' =$ _____ cm 1 番目 ($m = 1$): $x' =$ _____ cm
2 番目 ($m = 2$): $x' =$ _____ cm 2 番目 ($m = 2$): $x' =$ _____ cm

※

問 4

$\lambda =$ _____ nm

※

問 5

条件: _____

※

問 6

干渉縞は x 軸 _____ 方向に _____ ずれる。

※

3

※

3

※

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。

4

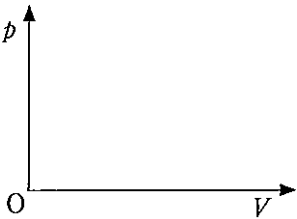
問 1

容器 A の質量： _____ ※

問 2

$T_2 =$ _____ ※

問 3



※

問 4

気体がした仕事： _____ ※

問 5

液体が与えた熱量： _____ ※

問 6

$h_3 =$ _____ ※

4

※

4

※