

平成 23 年度

解 答 用 紙 理科(物理)

受 験 地	受 験 番 号

(3枚の1)

得点	
----	--

1 【1】(1)

答

(2)

電流
方向

(3)

答

(4)

答

【2】(1)

答

(2)

答

(3)

答

(4)

$x =$

(5)

答

(物理 1)

平成 23 年度

解答用紙——理科(物理)

受験地	受験番号

(3枚の2)

得点	
----	--

2 (1) 理由

名称

(2) ①

答

②

明るいリングとなる条件

暗いリングとなる条件

(3) 答

(4) 答

(5) 答

(6) $R =$

$x =$

(7) 答

解 答 用 紙 ————— 理科(物理)

受 験 地	受 験 番 号

(3枚の3)

得点	
----	--

3 (1)

$$T = \boxed{} \quad v_0 = \boxed{}$$

(2)

$$\begin{array}{l} x = \boxed{} \quad y = \boxed{} \quad z = \boxed{} \\ x_Q = \boxed{} \quad y_Q = \boxed{} \quad z_Q = \boxed{} \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{l} X = \boxed{} \quad Y = \boxed{} \quad Z = \boxed{} \\ X_Q = \boxed{} \quad Y_Q = \boxed{} \quad Z_Q = \boxed{} \end{array}$$

(4)

$$t = \boxed{} \text{ の時に最小値は } \boxed{}$$