

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

物理解答紙 **1**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1

(1)

$$mg \cos \theta$$

(2)

$$\sqrt{2gh}$$

(3)

$$-\mu'g$$

(4)

$$\mu' \frac{m}{M} g$$

(5)

$$\frac{M}{\mu'(M+m)} \sqrt{\frac{2h}{g}}$$

(6)

$$\frac{M m h}{\mu'(M+m)^2}$$

採点欄

(1)

--

(2)

--

(3)

--

(4)

--

(5)

--

(6)

--

1 の計

--

--

物理解答紙 **2**

--	--	--	--	--	--

2

採点欄

(1)

$$\frac{nRT_0}{P_0}$$

(1)

(2)

$$\frac{nRT_0}{P_0}$$

(2)

(3)

$$0$$

(3)

(4)

$$3nRT_0$$

(4)

(5)

$$2nRT_0$$

(5)

(6)

$$C$$

(6)

2 の計

--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

物理解答紙 **3**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3

採点欄

(1)

$$vBL$$

(1)

(2)

$$\frac{vBL}{R}$$

(2)

(3)

$$\frac{vB^2L^2}{R}$$

(3)

(4)

$$\frac{(vBL)^2}{R}$$

(4)

(5)

$$e \rightarrow f$$

(5)

(6)

$$\frac{mg}{BL} \tan \theta$$

(6)

3 の計

--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

物理解答紙 **4**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

(1)

$$a$$

(2)

$$d \frac{\lambda}{L}$$

(3)

$$b$$

(4)

$$\frac{(n-1)\lambda}{c}$$

(5)

$$d$$

(6)

$$1 + \frac{\lambda}{l}$$

採点欄

(1)

--

(2)

--

(3)

--

(4)

--

(5)

--

(6)

--

4 の計

--