

物理解答紙

1

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

採点欄

1

(1)

$$\sqrt{\frac{2h}{g}}$$

(1)

(2)

$$\sqrt{2gh} - v_0$$

(2)

(3)

$$\frac{mg}{L}$$

(3)

(4)

$$\frac{a+g}{g} \cdot L$$

(4)

(5)

$$2\pi\sqrt{\frac{L}{g}}$$

(5)

(6)

$$a\sqrt{\frac{L}{g}}$$

(6)

(7)

$$\frac{\sqrt{2}aL}{g}$$

(7)

1 の 計

1 の 計

物理解答紙

2

採点欄

2

(1)

$$2m v_x$$

(1)

(2)

$$\frac{m v_x^2}{L}$$

(2)

(3)

$$\frac{3pL^3}{Nm}$$

(3)

(4)

$$\frac{3nRT}{2N}$$

(4)

(5)

$$\frac{2Q}{3nR}$$

(5)

(6)

$$\frac{2Q}{Nm}$$

(6)

2 の計

物理解答紙

3

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

採点欄

3

(1)

$$f$$

(1)

(2)

$$A$$

(2)

(3)

$$\frac{mg}{BL}$$

(3)

(4)

$$vBL$$

(4)

(5)

$$\frac{E + vBL}{R}$$

(5)

(6)

$$\frac{mgR - EBL}{(BL)^2}$$

(6)

3 の計

3 の計



物理解答紙

4

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

4

採点欄

(1)

$$2d = m\lambda$$

(1)

(2)

$$\frac{r^2}{2R}$$

(2)

(3)

(B)

(3)

(4)

(B)

(4)

(5)

$$\frac{1}{\sqrt{n}} \text{ (倍)}$$

(5)

(6)

(B)

(6)

4 の計

