

理科 (物理・化学) 解答紙 **1**

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



1

(1) $\frac{mg}{a}$

(2) $\frac{9}{2}mga$

(3) $\sqrt{3ga}$

(4) $\frac{9}{2}mga$

(5) $\frac{3a}{2}$

(6) (i) $\frac{\pi}{2}\sqrt{\frac{a}{g}}$

(ii) $\frac{\pi}{6}\sqrt{\frac{a}{g}}$

(iii) $\sqrt{\frac{3a}{g}}$

(7) $2\sqrt{ga}$

採点欄

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

1 の 計

理科 (物理・化学) 解答紙 **2**

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



2

(1)
$$-vBl$$

(2)
$$\frac{E - vBl}{R}$$

(3)
$$\frac{(E - vBl)Bl}{R}$$

(4)
$$\frac{E}{Bl}$$

(5) 負

(6)
$$-\frac{(E - vBl)vBl}{R}$$

(7)
$$\frac{(E - vBl)^2}{R}$$

(8)
$$\frac{(E - vBl)E}{R}$$

採点欄

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

2 の 計