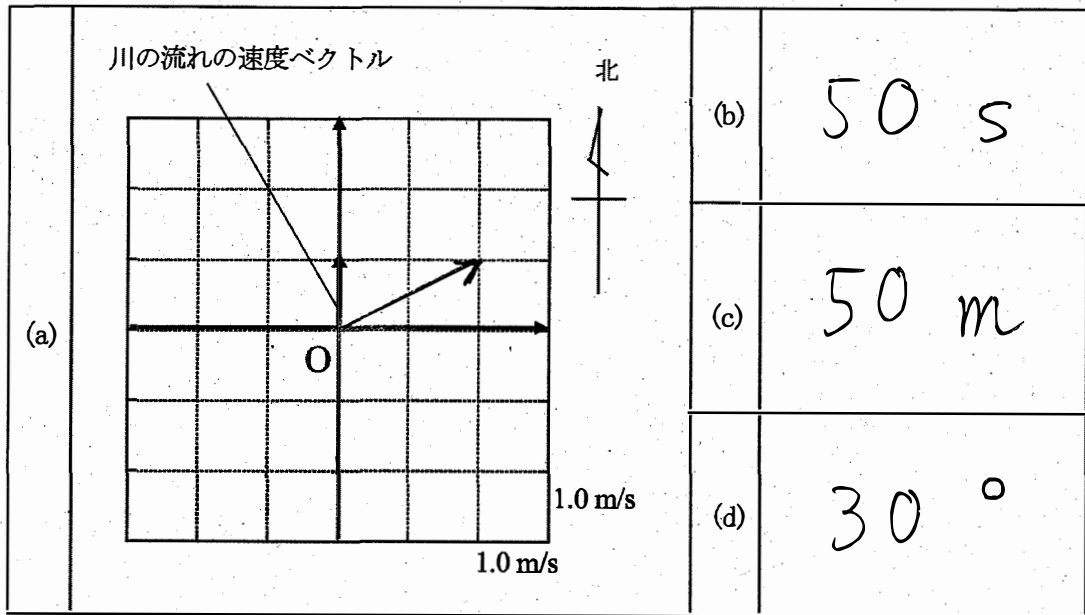


令和7年度入試（令和6年度実施）の情報開示
解答例について

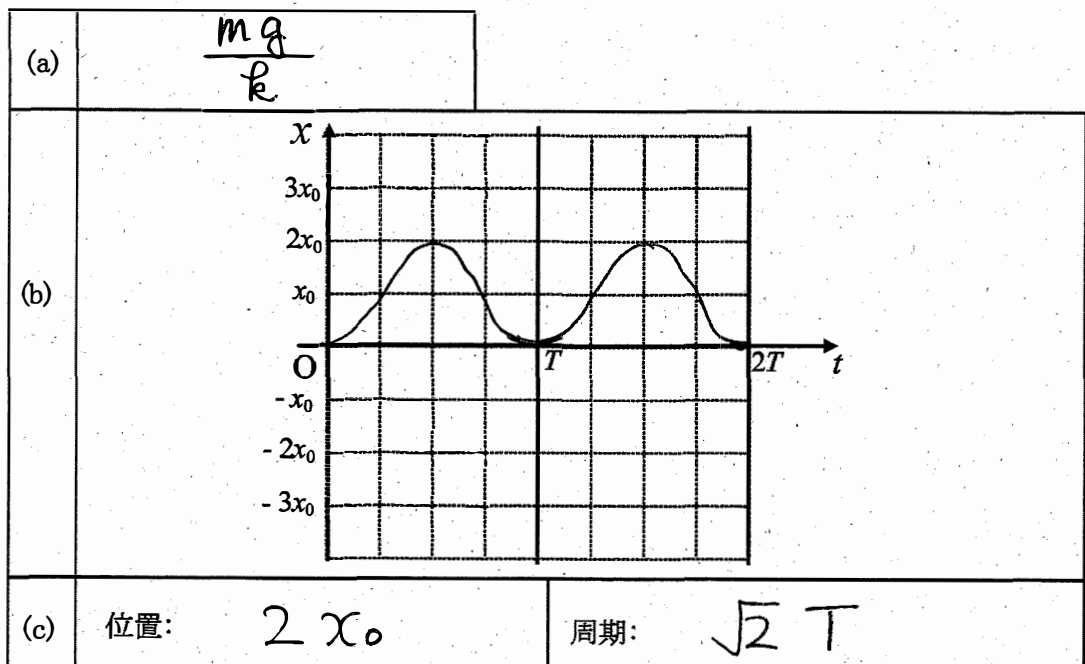
入試の区分	一般選抜 後期日程
学部学科等	理学部
教科・科目名	理科／ 物理基礎・物理
正解・解答例 又は出題 (面接)意図	(解答例) 別紙のとおり
備 考	

受験番号

1



2



受験番号

3

(a)	$\frac{QV}{2}$	(b)	$\frac{V}{2R}$
(c)	電気容量: $1.5 \times 10^{-7} \text{ F}$	電流の大きさ: $7.5 \times 10^{-4} \text{ A}$	

4

(a)	$\rho \frac{L}{S}$	(b)	2
(c)	$2R$	(d)	2
(e)	$\frac{R}{2}$		
(ア)	断面積	(イ)	長さ
(ウ)	断面積	(エ)	長さ

受験番号

5

(a)	容器A: $6.0 \times 10 \text{ mol}$ 容器B: $4.8 \times 10 \text{ mol}$
(b)	温度: $3.9 \times 10^2 \text{ K}$ 圧力: $2.3 \times 10^5 \text{ Pa}$