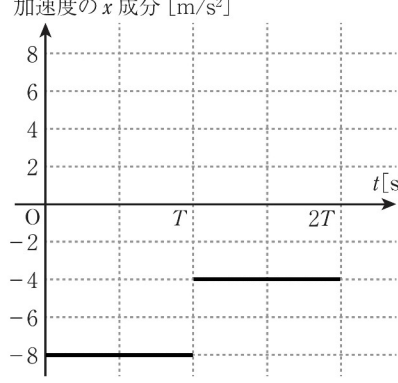
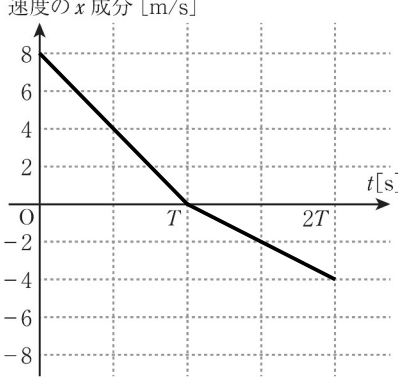


氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (物 理)
(医 学 部 保 健 学 科)

1

(1) 1 N	(2) 1 s	(3) 4 m
(4) 加速度的 x 成分 [m/s²] 		(5) 速度の x 成分 [m/s] 
(6) (い)		

採 点 欄	
1	

氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (物 理)
(医 学 部 保 健 学 科)

2

(1) 3 A	(2) 7 V	(3) 4 Ω
(4) aとbの間： IR [V]	bとdの間： IR [V]	(5) $\frac{2}{3}I$ [A]
(6) $\frac{5}{3}IR$ [V]	(7) $\frac{11}{3}IR$ [V]	(8) $\frac{8}{3}IR$ [V]
(9) $\frac{8}{3}CIR$ [C]	(10) $\frac{55}{9}I^2R$ [W]	

採 点 欄	
2	

氏 名	
-----	--

受 験 番 号	
------------	--

解 答 用 紙 (物 理)
(医 学 部 保 健 学 科)

3

(1) A イ	B エ	C ウ
(2) $mc(T - T_0)$ [J]	(3) $\frac{mcT_0 + Mc'T_1}{mc + Mc'}$ [℃]	
(4) 8.4×10^1 g	(5) 60℃の場合 (あ) または (い)	90℃の場合 (あ) または (い)

採 点 欄	
3	