

令和8年度 編入学者選抜学力検査 正解

【科目名】物理

問題番号	配点	設問	正解	備考
【1】	30点	(1)	$P = VI$	
		(2)	$P = I^2R$	
		(3)	小さく	
		(4)	高く	
		(5)	$R = \rho \frac{L}{S}$	
		(6)	1.2Ω	
		(7)	1.3 A	
【2】	20点	(1)	平行	
		(2)	0.40 m/s	
		(3)	0.25 Hz	
		(4)	d	
【3】	18点	(1)	80 J/K	
		(2)	$1.6 \times 10^5 \text{ J}$	
		(3)	31°C	
【4】	20点	(1)	4.9 m/s^2	
		(2)	9.8 m/s	
		(3)	3.2 m/s^2	
		(4)	6.4 m	
【5】	12点	(1)	$\frac{mg}{k}$	
		(2)	$\frac{mg}{k}(1 - \sqrt{3}\mu')$	