

2025年度青山学院大学一般選抜（個別学部日程）

理工学部A方式

物理

【マーク式の正解】 □数字はマーク式の解答番号欄、丸数字は正解。

1	① ④	② ④	③ ⑧	④ ②	⑤ ④
	⑥ ③	⑦ ②	⑧ ⑦	⑨ ⑥	⑩ ⑦
	⑪ ⑧	⑫ ①	⑬ ④		
2	⑭ ⑨	⑮ ③	⑯ ④	⑰ ⑨	⑱ ②
	⑲ ④	⑳ ①			
3	㉑ ⑧	㉒ ④	㉓ ①	㉔ ④	㉕ ①
	㉖ ④	㉗ ③	㉘ ④	㉙ ②	㉚ ⑦
	㉛ ②	㉜ ②	㉝ ⑤	㉞ ①	

【記述式の正解】

以下は標準的な解答例であり、別解がある場合があります。

1	問 1	<p style="text-align: center;">図 1-2</p>
---	-----	--

2	ア	$\frac{V_1}{R}$	イ	$\frac{Q_1 V_1}{2}$	ウ	$\frac{Q_1 V_1}{2}$
	エ	$4\pi k_0 Q_1$ (別解) $\frac{\pi r^2 V_1}{d}$	オ	$\frac{4k_0 Q_1}{r^2}$	カ	2
	キ	$4Q_1 V_1$				