

2025年度青山学院大学一般選抜（個別学部日程）

理工学部B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 ③	② ⑨	③ ⑥	④ ②	⑤ ⑧
	⑥ ⑧	⑦ ⑨	⑧ ⑥	⑨ ③	⑩ ⑧
	⑪ ①	⑫ ⑨	⑬ ④	⑭ ①	⑮ ⑥
2	⑰ ①	⑱ ②	⑲ ③	⑳ ⑤	㉑ ⑨
	㉒ ④	㉓ ②	㉔ ③	㉕ ③	㉖ ⑤
	㉗ ①	㉘ ②	㉙ ⑦		
3	㉚ ⑧	㉛ ①	㉜ ③	㉝ ⑨	㉞ ⑤
	㉟ ③	㊱ ②	㊲ ⑥	㊳ ⑦	㊴ ③

【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。

2	(ア)	1
	(イ)	-3
	(ウ)	$\frac{1}{4\pi}$
	(エ)	$\frac{1}{2} I s^2 (s^2 + y^2)^{-\frac{3}{2}}$
	(オ)	$\frac{I}{2s}$

