

[I] 解答用紙

受験番号						

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

(1)

(4)

(2)

(1)

(3)

(2)

令和 7 (2025) 年度広島大学一般選抜後期日程
理学部物理学科（総合問題）

その 2

[I] 解答用紙つづき

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

受 験 番 号						

(3)

(2)

(3)

問 3

(1)

令和 7 (2025) 年度広島大学一般選抜後期日程
理学部物理学科（総合問題）

その 3

[Ⅱ] 解答用紙

受 験 番 号						

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

問 1
問 2
問 3
問 4

令和 7 (2025) 年度広島大学一般選抜後期日程
理学部物理学科（総合問題）

その 4

〔Ⅱ〕 解答用紙つづき

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

受 験 番 号						

問 5

問 6

令和 7 (2025) 年度広島大学一般選抜後期日程
理学部物理学科（総合問題）
その 5
[Ⅲ] 解答用紙

受 験 番 号						

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

問 1
(接続した直後の電流) (十分に時間が経過した後の電流)
問 2
(電気容量 C_1 のコンデンサーにかかる電圧) (電気容量 C_2 のコンデンサーにかかる電圧)
問 3
(電気容量 C_1 のコンデンサーの静電エネルギー) (電気容量 C_2 のコンデンサーの静電エネルギー)

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

受 験 番 号						

問 4

(電気容量 C_1 のコンデンサーにかかる電圧)

(電気容量 C_3 のコンデンサーにかかる電圧)

問 5

令和 7 (2025) 年度広島大学一般選抜後期日程
理学部物理学科（総合問題）
その 7
[IV] 解答用紙

受 験 番 号						

解答はすべて対応する問題番号の解答用紙の所定の解答欄に記入しなさい。

問 1 ① ② ③
問 2 $F_1 =$
問 3 $F_3 =$ (定在波の節の数)
問 4 $\lambda =$ $a =$
問 5 ④ ⑤ ⑥
問 6 (重力) (浮力)
問 7 $T_2 =$
問 8 $T_3 =$ $P_3 =$