

2020 年度 第 1 回 九大本番レベル模試(物理) 採点基準

〔1〕 (計 4 5 点)

- 問 1 (1) 各 3 点 × 2
 (2) 各 2 点 × 2
 (3) 各 3 点 × 2
- 問 2 (1) 各 3 点 × 2
 (2) 各 3 点 × 2
 (3) 各 2 点 × 4
 (4) 各 2 点 × 2
 (5) 2 点
 (6) 3 点

〔2〕 (計 4 0 点)

- 問 1 (1) 3 点
 (2) Q_1 : 3 点, $\frac{Q_2}{Q_1}$: 2 点
 (3) U_1 : 3 点, $\frac{U_2}{U_1}$: 2 点
- 問 2 (1) 各 2 点 × 2
 (2) 3 点
 (3) 3 点
 (4) 各 2 点 × 2
- 問 3 (1) Q'_1 : 3 点, $\frac{Q'_2}{Q'_1}$: 2 点
 (2) U'_1 : 3 点, $\frac{U'_2}{U'_1}$: 2 点
 (3) 3 点

[3] (計 40 点)

- 問 1 (1) 2 点
(2) 各 2 点 \times 2
(3) 2 点
(4) 各 2 点 \times 2
(5) 3 点
(6) 各 3 点 \times 2
(7) 3 点
- 問 2 (1) 2 点
(2) 3 点
(3) 各 3 点 \times 2
(4) 3 点
(5) 2 点

※ 模範解答と数学的に等価な式は、すべて正解とする。

※ 符号の誤りがある場合、一切加点はしない。