

I あ ⑥ い ⑤ う ① え ③ お ② か ②

$$イ \frac{I_B}{2r} \quad ロ \frac{rI_A}{\pi d} \quad ハ \frac{\mu_0 I_A r^2 v}{2d^2} \quad ニ \frac{\mu_0 I_A r^2 v}{2d^2 R} \quad ホ \frac{1}{R} \left( \frac{\mu_0 I_A r^2 v}{2d^2} \right)^2$$

II イ ① ロ ② ハ ③ ニ ② ホ ① ヘ ② ト ⑤

$$あ \frac{P_0}{kT_0} \quad い \frac{V_0 + V_1}{V_0 + V_1 + V_2} P_0 \quad う \frac{(V_0 + V_1)(V_1 + V_2)}{V_0 + V_1 + V_2} \quad え P_0 \quad お \frac{V_1}{V_1 + V_2} P_0$$

$$か \frac{S}{V_0}$$

III イ ⑤ ロ ② ハ ① ニ ⑥ ホ ⑤ ヘ ⑦ ト ⑥ チ ③

$$あ \frac{(mg)^2}{2k} \quad い (\mu - \mu')g \quad う \frac{\mu' mg}{k} \quad え (\mu - \mu')g \sqrt{\frac{m}{k}} \quad お 2\mu'$$