

2021年度一般選抜(学部学科試験・共通テスト併用型)
記述式問題 解答

学部:2月7日 理工学部 【学部共通試験 物理】

1

1

$$3\mu_2$$

5

$$\frac{3(\mu_1 + \mu'_2)}{1 - \mu_1}$$

13

$$\frac{\mu_1 + \mu'_2}{1 - \mu_1}$$

3

10

$$(1 - k)\frac{V}{V_0}p_0 + (3k - 2)p_0$$

16

$$\frac{3k - 2}{2(k - 1)}$$

17

$$\frac{(3k - 2)^2}{4(k - 1)}$$