数学（歯学科・保健衛生学科検査技術専攻）

1

(1) $(a_1, a_2) = (2, 2)$

(2) $(a_1, a_2, a_3) = (1, 2, 3)$

(3) 省略

(4) 省略

2

省略(医学科と共通問題)

3

(1) $\frac{dy}{dx} = \frac{1}{1 + \cos x}$

(2) 省略

(3) 省略

(4) $\frac{\pi}{2} - 1$

【注】論証が不十分な答案は、正答としないことがある。また、方針が正しければ、加点することがある。