

2017年度 愛知医科大学 推薦理系 第3問

**問題** 次の2つの式をみたす整式  $f(x)$ ,  $g(x)$  を求めよ。

$$f(x) + \int_1^x g(t) dt = \frac{5}{2}x^2 - x - \frac{1}{2}$$

$$f'(x)g(x) = 6x^2 - x - 2$$

S\_aichiika2017S\_03.pbm