

2011年3科型第16問

16 a, b を定数とする. 等式

$$\frac{x+1}{(2x-1)(4x+1)} = \frac{a}{2x-1} + \frac{b}{4x+1}$$

が x についての恒等式になるとき, $a = \square$, $b = \square$ である.