



2010年薬学部第1問

1 $x + \frac{1}{x} = 3$, $y + \frac{1}{y} = 5$ のとき, x の値は $\frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$, y の値は $\frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$ であり, $xy + \frac{1}{xy}$ の値は $\frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$ である.