

ページ	該当箇所		
149	79(1)	誤 $\frac{\partial g}{\partial x} = \frac{1}{f(x,y)} \cdot \frac{\partial f}{\partial x}$	正 $\frac{\partial g}{\partial \underline{y}} = \frac{1}{f(x,y)} \cdot \frac{\partial f}{\partial \underline{y}}$
150	79(3)	<p>誤 両辺を <math>y</math> について積分して <math>\frac{\partial g}{\partial x} = \phi_0(x)</math> (<math>\phi_0(x)</math> は <math>y</math> に対して定数) 次に、両辺を <math>x</math> について積分して</p> $g(x,y) = \int \phi_0(x)dx + \psi_1(y) \quad (\psi_1(y) \text{ は } x \text{ に対して定数})$ <p>ここで、<math>\phi_1(x) = \int \phi_0(x)dx</math> とおくと、<math>g(x,y) = \phi_1(x) + \psi_1(y)</math> と書ける。</p> <p>正 両辺を <math>\underline{x}</math> について積分して <math>\frac{\partial g}{\partial \underline{y}} = \underline{\psi_0(y)}</math> (<math>\underline{\psi_0(y)}</math> は <math>\underline{x}</math> に対して定数) 次に、両辺を <math>\underline{y}</math> について積分して</p> $g(x,y) = \int \underline{\psi_0(y)dy} + \underline{\phi_1(x)} \quad (\underline{\phi_1(x)} \text{ は } \underline{y} \text{ に対して定数})$ <p>ここで、<math>\underline{\psi_1(y)} = \int \underline{\psi_0(y)dy}</math> とおくと、<math>g(x,y) = \phi_1(x) + \psi_1(y)</math> と書ける。</p>	