$${}_{x+iy}\underbrace{\acute{\mathsf{J}} \times \acute{\acute{\mathsf{J}}}} = \int\limits_{d\acute{x}\,/\,\acute{x}^2\,d\acute{y}} \int\limits_{d\acute{\acute{x}}\,/\,\acute{\acute{x}}^2\,d\acute{\acute{y}}} {}_{\acute{x}+i\acute{y}}\acute{\mathsf{J}}\; {}_{\acute{\acute{x}}+i\acute{\acute{y}}}\acute{\acute{\mathsf{J}}}$$

$$\exp\left(\frac{\left(\acute{x}^2-\acute{\acute{x}}^2\right)y+\left(\acute{\acute{x}}^2-x^2\right)\acute{y}+\left(x^2-\acute{x}^2\right)\acute{\acute{y}}}{x\acute{x}\acute{\acute{x}}}\right)\frac{\left(x^2+\acute{x}^2\right)\left(x^2+\acute{\acute{x}}^2\right)}{x^2\acute{x}\acute{\acute{x}}}$$

$${}_{e}\underbrace{\acute{\mathsf{J}} \times \acute{\acute{\mathsf{J}}}} = \int\limits_{d\acute{x}\,/\,\acute{x}^2\,d\acute{y}} \int\limits_{d\acute{\acute{x}}\,/\,\acute{\acute{x}}^2\,d\acute{\acute{y}}} {}_{\acute{x}+i\acute{y}}\acute{\mathsf{J}}\; {}_{\acute{\acute{x}}+i\acute{\acute{y}}}\acute{\acute{\mathsf{J}}}\exp\left(\frac{\left(\acute{\acute{x}}^2-1\right)\acute{y}+\left(1-\acute{x}^2\right)\acute{\acute{y}}}{\acute{x}\acute{\acute{x}}}\right)\frac{\left(1+\acute{x}^2\right)\left(1+\acute{\acute{x}}^2\right)}{\acute{x}\acute{\acute{x}}}$$

$$= \int\limits_{d\acute{x}\,/\,\acute{x}^2\,d\acute{y}} \int\limits_{d\acute{\acute{x}}\,/\,\acute{\acute{x}}^2\,d\acute{\acute{y}}} {}_{\acute{x}+i\acute{y}}\acute{\mathsf{J}}\; {}_{\acute{\acute{x}}+i\acute{\acute{y}}}\acute{\acute{\mathsf{J}}}\exp\left(\left(\acute{\acute{x}}-\acute{\acute{x}}^{-1}\right)\frac{\acute{y}}{\acute{x}}+\left(\acute{x}^{-1}-\acute{x}\right)\frac{\acute{\acute{y}}}{\acute{\acute{x}}}\right)\left(\acute{x}^{-1}+\acute{x}\right)\left(\acute{\acute{x}}^{-1}+\acute{\acute{x}}\right)$$