

微積分II演習宿題11

2015-12-25

1. $\int_0^1 \int_{-\sqrt{1-x^2}}^{\sqrt{1-x^2}} \int_{-\sqrt{1-y^2-x^2}}^{\sqrt{1-y^2-x^2}} \frac{dz dy dx}{x^2+y^2+z^2}$ を計算せよ。

提出期限：1月8日授業中