

به این مثال توجه کنید.
شروع می‌کنیم،

$$\begin{aligned}\iint dx \, dy &= \iint dy \, dx, \\ \iint dy \, dz &= \iint dz \, dy, \\ \iint dz \, dx &= \iint dx \, dz, \\ \iint dx \, dx &= \iint dx \, dx. \\ \iint dy \, dy &= \iint dy \, dy.\end{aligned}$$

حالا همین را تکرار می‌کنیم،

$$\begin{aligned}\iint dx \, dy &= \iint dy \, dx, \\ \iint dy \, dz &= \iint dz \, dy, \\ \iint dz \, dx &= \iint dx \, dz, \\ \iint dx \, dx &= \iint dx \, dx. \\ \iint dy \, dy &= \iint dy \, dy.\end{aligned}$$

و باز هم تکرار،

$$\begin{aligned}\iint dx \, dy &= \iint dy \, dx, \\ \iint dy \, dz &= \iint dz \, dy, \\ \iint dz \, dx &= \iint dx \, dz, \\ \iint dx \, dx &= \iint dx \, dx. \\ \iint dy \, dy &= \iint dy \, dy.\end{aligned}$$

و باز هم تکرار تا به صفحه بعد برویم. در اینجا می‌توانید تفاوت استفاده از کلاس گزارش و کلاس مقاله جامعه ریاضی آمریکا را مشاهده کنید،

$$\iint dx \, dy = \iint dy \, dx,$$

$$\iint dy \, dz = \iint dz \, dy,$$

$$\iint dz \, dx = \iint dx \, dz,$$

$$\iint dx \, dx = \iint dx \, dx.$$

$$\iint dy \, dy = \iint dy \, dy.$$