تمرین (1)

- ان: \underline{B} نوبت، أثبت أن: \underline{B} نوبت، \underline{B} نوبت، أثبت أن: \underline{B} نوبت، أثبت أن: \underline{A} خيث \underline{A} نوبت، أثبت أن: \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث أثبت أن: \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث أثبت أن: \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث \underline{A} خيث أثبت أن:
 - (2) استخدم التحويل المناسب لإيجاد التكامل

$$\int_{0}^{a\sqrt{a^{2}-x^{2}}} \int_{0}^{\sqrt{a^{2}-x^{2}-y^{2}}} dy dx$$

(3) أحسب حجم النطاق المحصور بواسطة المستويات:

$$x = 0$$
, $y = 0$, $z = 0$, $6x + 4y + 3z = 12$