

$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

$$e^{x+iy} = e^x (\cos y + i \sin y)$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\int_a^b f(x) dx$$

פתרון תרגיל

ההצגה האלגורית של וקטור שמוצאו לא בדאשית הצידים

מתמטיקה (5 יח"ל) חלק ג'-1

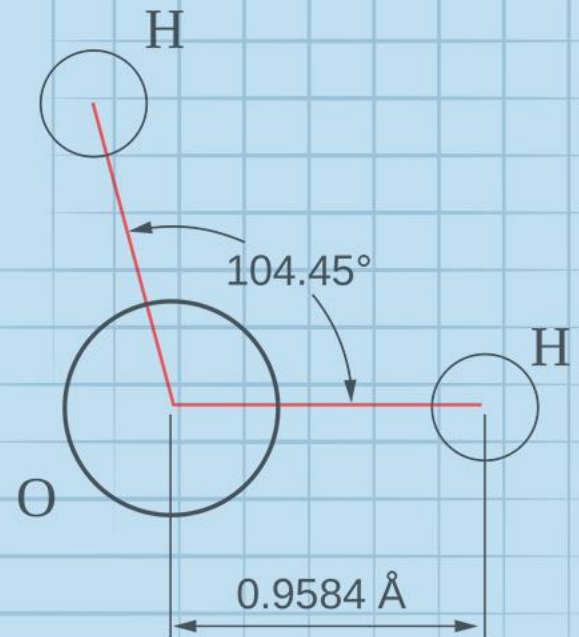
582 , עמ' 404 , ת. 13

$$\nabla \xi \cdot \frac{\partial^\epsilon \chi}{\partial p^\epsilon} + \nabla \zeta \wedge \frac{\partial^\gamma \psi}{\partial q^\gamma} = 0$$

$$\oint_{\text{全てのスペース}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{G}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

$$dF = \frac{\langle \Phi | \dot{\zeta} | \Psi \rangle}{(2\pi)^{\mathcal{H}} c^2} \left[\gamma d\Sigma + \mathbf{b} \frac{\partial \xi}{\partial z} \wedge d\xi \right]$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



השאלה

בתרגילים הבאים נתונות הנקודות A , B , C ו- D . הוכח: $\vec{AB} = \vec{CD}$.

$$(13) \quad A(2, -1, 4), B(6, 0, -1), C(-2, 0, 8), D(2, 1, 3)$$

בתרגילים הבאים נתונות הנקודות A, B, C ו-D. הוכח: $\vec{AB} = \vec{CD}$.

(13) A(2, -1, 4), B(6, 0, -1), C(-2, 0, 8), D(2, 1, 3)

פתרון

$$\vec{AB} = \underline{B} - \underline{A} = (6, 0, -1) - (2, -1, 4) = (4, 1, -5)$$

$$\vec{CD} = \underline{D} - \underline{C} = (2, 1, 3) - (-2, 0, 8) = (4, 1, -5)$$



$$\vec{AB} = \vec{CD}$$

בהצלחה