

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

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

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



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



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

פתרון מתכונת

אלגברה

שאלון 182

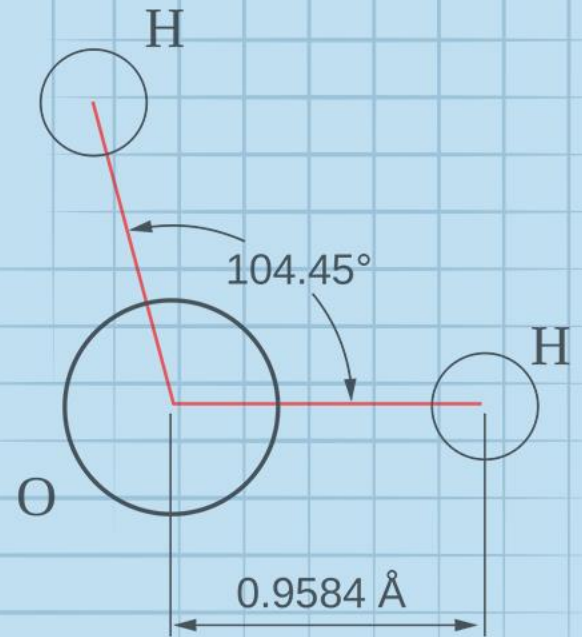
המצגת נערכה ע"י שחר ראוך
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

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

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

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

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



השאלה

המחיר של שני מוצרים ביחד בחנות הוא 4500 שקלים.
10% מהמחיר של המוצר הראשון הם 20% מהמחיר של המוצר השני.
מצא את המחיר של כל אחד מהמוצרים.

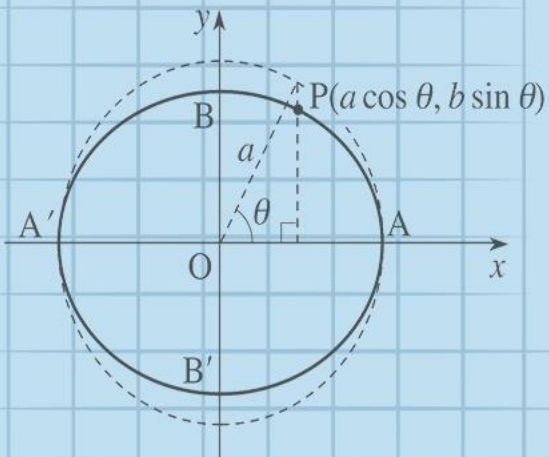
המחיר של שני מוצרים ביחד בחנות הוא 4500 שקלים. 10% מהמחיר של המוצר הראשון הם 20% מהמחיר של המוצר השני. מצא את המחיר של כל אחד מהמוצרים.

פתרון

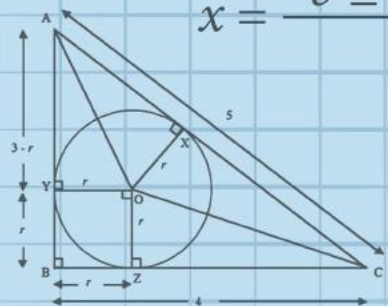
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון מתכונת

סדרות

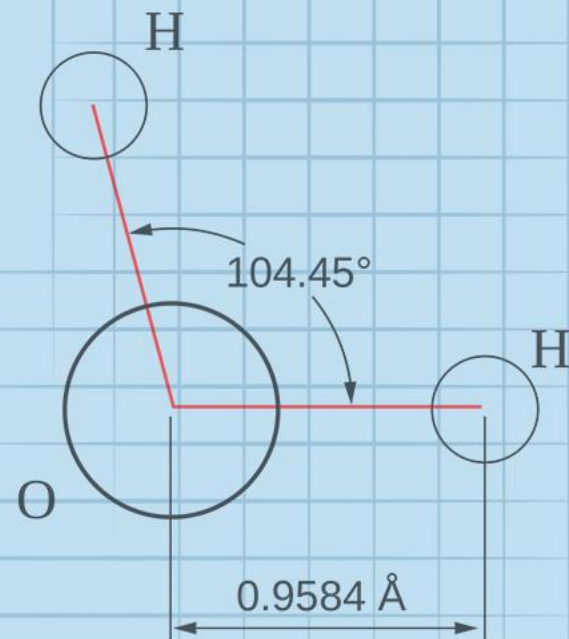
שאלון 182

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

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

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

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



השאלה

בסדרה חשבונית האיבר השמיני גדול ב-10 מהאיבר השלישי.
האיבר החמישה עשר הוא 38.

- א. מצא את הפרש הסדרה ואת האיבר הראשון בסדרה.
- ב. מצא את הסכום של 12 האיברים הראשונים בסדרה.

א. מצא את הפרש הסדרה ואת האיבר הראשון בסדרה.

פתרון

בסדרה חשבונית האיבר השמיני גדול ב-10 מהאיבר השלישי. האיבר החמישה עשר הוא 38.

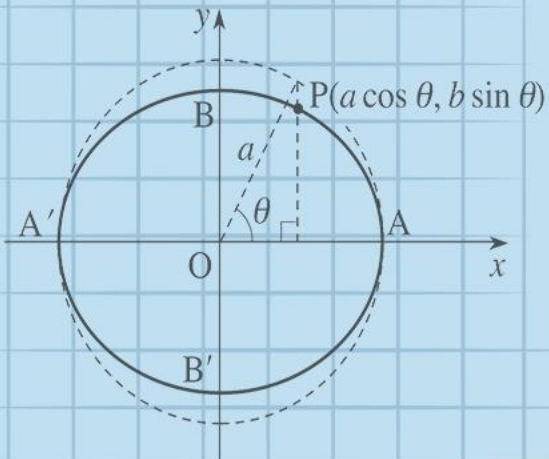
ב. מצא את הסכום של 12 האיברים הראשונים בסדרה.

פתרון

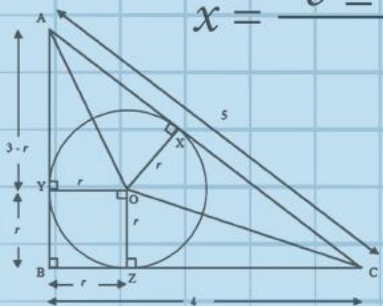
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון מתכונת גיאומטריה אנליטית

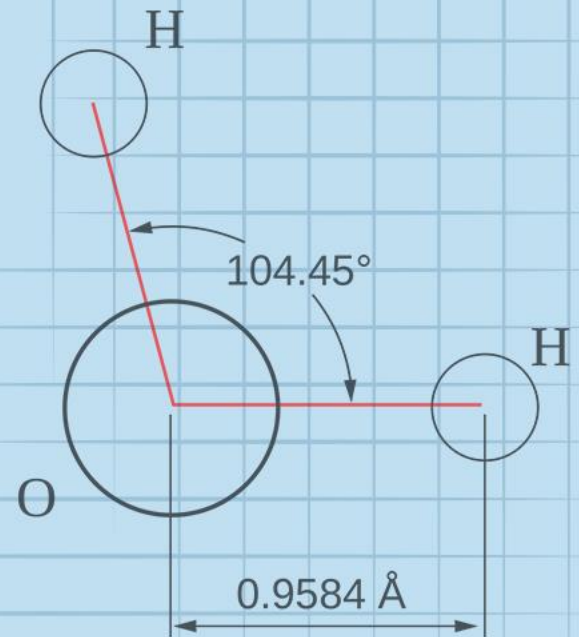
שאלון 182

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

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

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

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



השאלה

קודקודי מרובע ABCD הם: $A(3, 2)$, $B(2, 9)$, $C(7, 14)$, $D(8, 7)$.
הוכח שהמרובע הוא מעוין.

קודקודי מרובע ABCD הם: $A(3, 2)$, $B(2, 9)$, $C(7, 14)$, $D(8, 7)$. הוכח שהמרובע הוא מעוין.

פתרון

קודקודי מרובע ABCD הם: $A(3, 2)$, $B(2, 9)$, $C(7, 14)$, $D(8, 7)$. הוכח שהמרובע הוא מעוין.

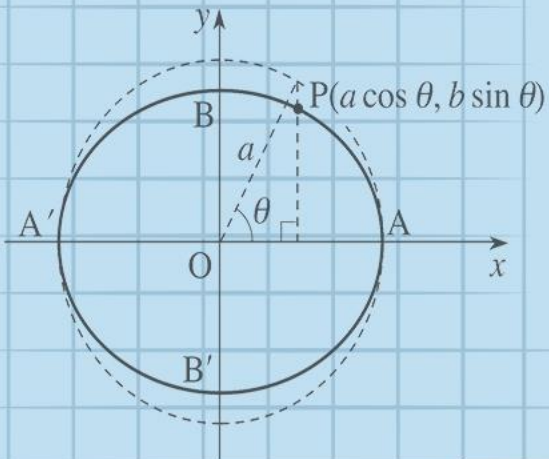
פתרון

AMS Euler

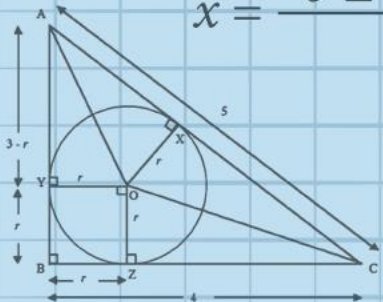
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = 3x^3 + x^2 + 4x + C \Big|_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון מתכונת

הסתברות

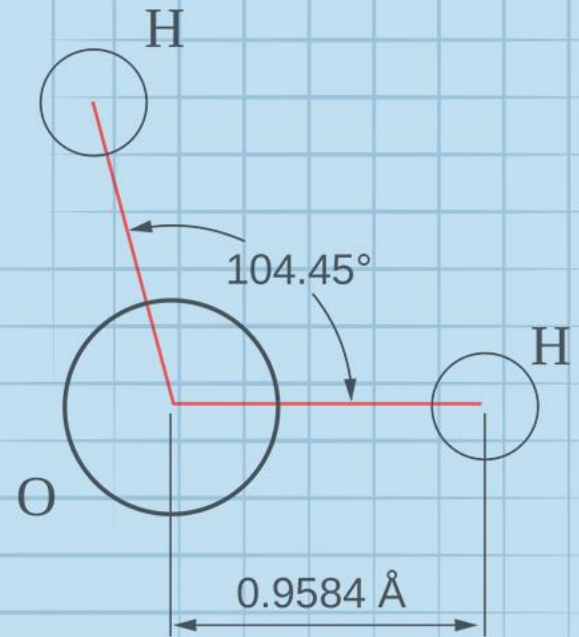
שאלון 182

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

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

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

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



השאלה

מטילים שתי קוביות משחק עליהן רשומים המספרים 1, 2, 3, 4, 5, 6 ומחשבים את **מכפלת** המספרים.

א. השלם את הטבלה הבאה ורשום את התוצאות של המכפלות:

קוביה אחת קוביה שנייה	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

יעל ואפרת משחקות בהטלת הקוביות.

ב. אם המכפלה של המספרים היא זוגית – יעל זוכה בנקודה. אם המכפלה היא אי זוגית – אפרת זוכה בנקודה. האם המשחק הוגן? נמק.

ג. אם המכפלה של המספרים מתחלקת ב-3 ללא שארית – יעל זוכה בנקודה. אם המכפלה אינה מתחלקת ב-3 ללא שארית – אפרת זוכה בנקודה. מה ההסתברות של כל אחת מהן לזכות בנקודה?

ב. אם המכפלה של המספרים היא זוגית – יעל זוכה בנקודה.
אם המכפלה היא אי זוגית – אפרת זוכה בנקודה. האם המשחק הוגן? נמק.

פתרון

ג. אם המכפלה של המספרים מתחלקת ב-3 ללא שארית – יעל זוכה בנקודה. אם המכפלה אינה מתחלקת ב-3 ללא שארית – אפרת זוכה בנקודה. מה ההסתברות של כל אחת מהן לזכות בנקודה?

פתרון

שיעור החזרה הבא ל-3 יח"ל שאלון 182

ייערך ב- 23.06, בשעה 16:00.

בהצלחה