

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

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

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



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



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

פתרון תרגיל בעיות מילוליות

3 יח"ל

המצגת נערכה ע"י אבי בן נעים
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

16. במרכז העיר ישנם שני חניונים שמיקומם נוח במיוחד.

בחניון א: התעריף אינו תלוי באורך זמן החניה, והנו 12 שקלים ליום.

בחניון ב: תעריף החנייה עד לשעתיים (כולל) הוא 5 שקלים.

התעריף לזמן חנייה שבין שעתיים ל-4 שעות (כולל) הוא 8 שקלים.

התעריף לזמן חנייה העולה על 4 שעות הוא 16 שקלים.

לכל חניון נכנסות בממוצע 110 מכוניות ביום. מתוכן 20 מכוניות החונות לזמן קצר משעתיים,

30 מכוניות לזמן שבין שעתיים ל-4 שעות, ו-60 מכוניות לזמן העולה על 4 שעות.

לאיזה מבעלי החניונים הכנסה גבוהה יותר? נמקו.

קיץ 2015 מועד בי'

בחניון א : התעריף אינו תלוי באורך זמן החנייה, והנו 12 שקלים ליום.
לכל חניון נכנסות בממוצע 110 מכוניות ביום.

פתרון

$$110 \cdot 12 = 1320$$

הכנסה חניון א'

בחניון ב: תעריף החנייה עד לשעתיים (כולל) הוא 5 שקלים.

התעריף לזמן חנייה שבין שעתיים ל-4 שעות (כולל) הוא 8 שקלים.

התעריף לזמן חנייה העולה על 4 שעות הוא 16 שקלים.

לכל חניון נכנסות בממוצע 110 מכוניות ביום. מתוכן 20 מכוניות החונות לזמן קצר משעתיים,

30 מכוניות לזמן שבין שעתיים ל-4 שעות, ו-60 מכוניות לזמן העולה על 4 שעות.

$$20 \cdot 5 + 30 \cdot 8 + 60 \cdot 16 = 1300$$

הכנסה חניון ב'

בהצלחה