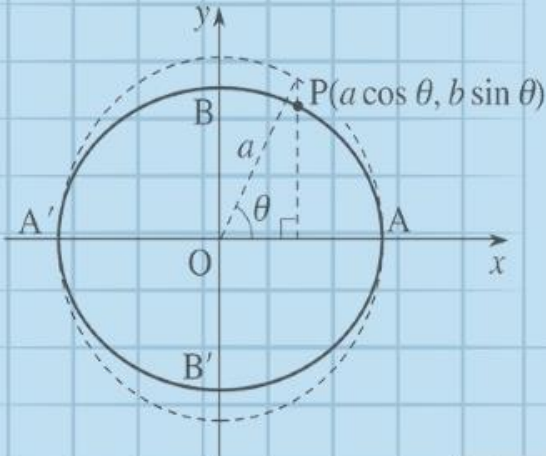


$$\int_0^3 9x^2 + 2x + 4 \, dx = 3x^3 + x^2 + 4x + C \Big|_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון תרגיל
ישרים מקבילים
מתמטיקה (4-5 יח"ל) חלק א'
581-481 , עמ' 215 , ת. 7

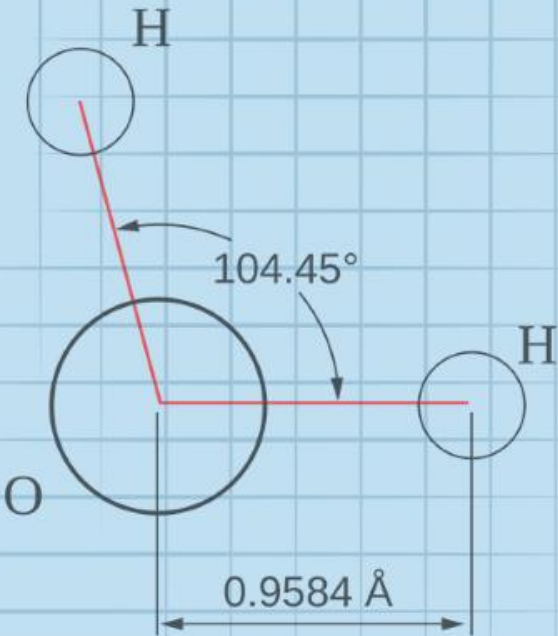
המצגת נערכה ע"י עומרי נווה
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

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

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

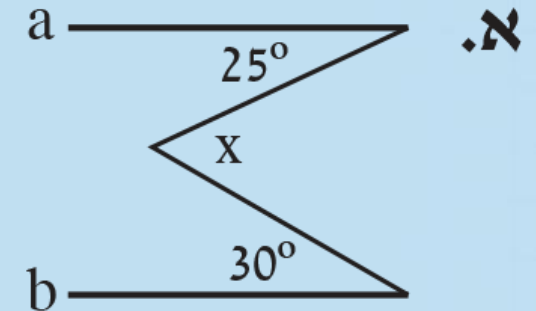
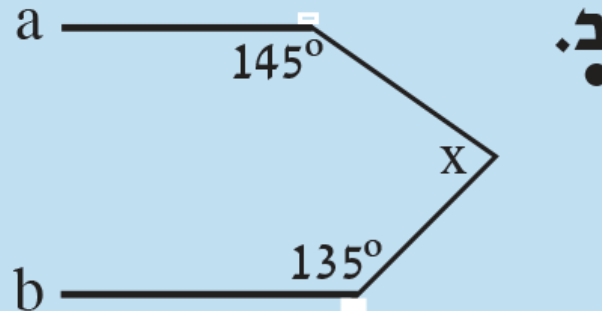
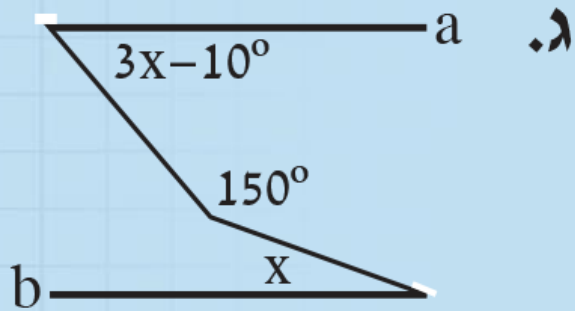
$$d\mathbf{F} = \frac{\langle \Phi | \hat{\mathbf{J}} | \Psi \rangle}{(2\pi)^{\mathcal{H}} c^2} \left[\gamma d\mathbf{\Sigma} + \mathbf{b} \frac{\partial \xi}{\partial z} \wedge d\mathbf{\xi} \right]$$

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



השאלה

7) בציורים הבאים נתון $a \parallel b$. מצא את הזווית x :
(הדרכה: העבר ישר שיקביל לישרים a ו- b)



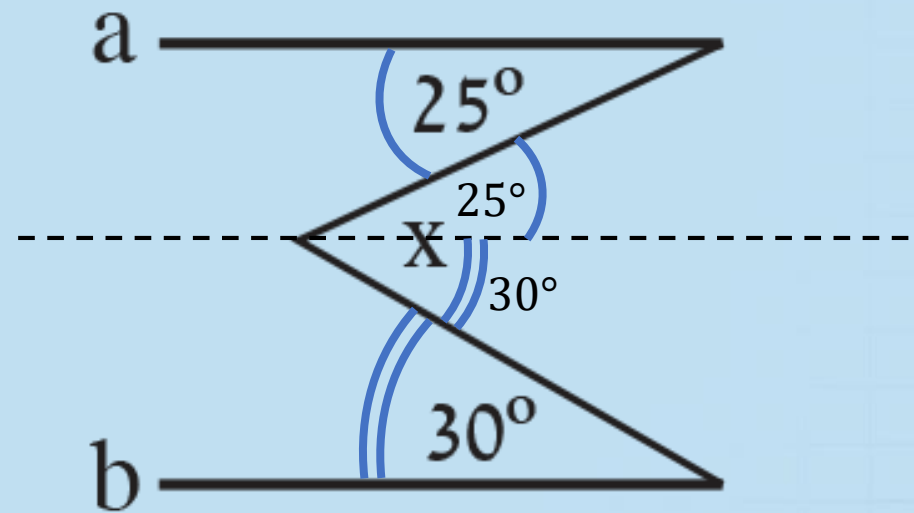
בציורים הבאים נתון $a \parallel b$. מצא את הזווית x :

פתרון

זוויות מתחלפות שוות בין
ישרים מקבילים

$$x = 25 + 30$$

$$x = 55^\circ$$



בציורים הבאים נתון $a \parallel b$. מצא את הזווית x :

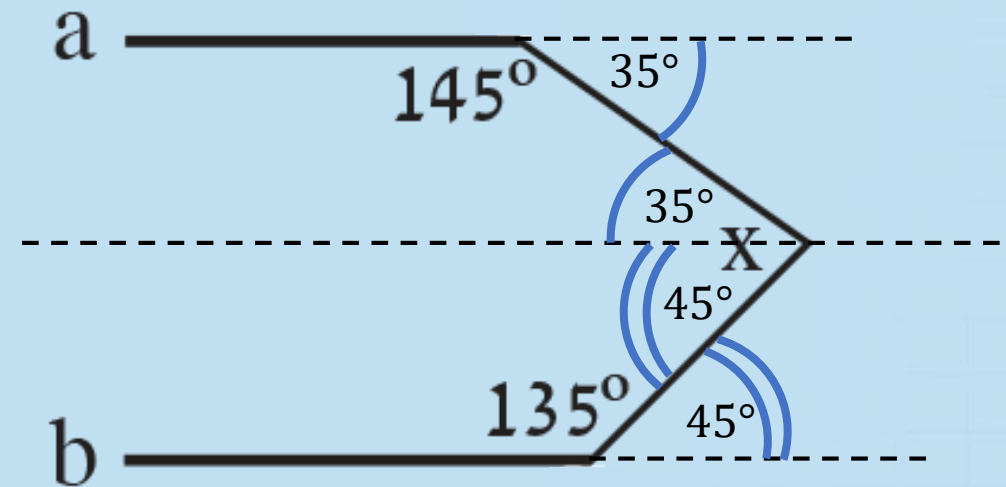
פתרון

זוויות צמודות משלימות
ל- 180°

זוויות מתחלפות שוות
בין ישרים מקבילים

$$x = 35 + 45$$

$$x = 80^\circ$$



בציורים הבאים נתון $a \parallel b$ מצא את הזווית x :

פתרון

זוויות מתחלפות שוות בין
ישרים מקבילים

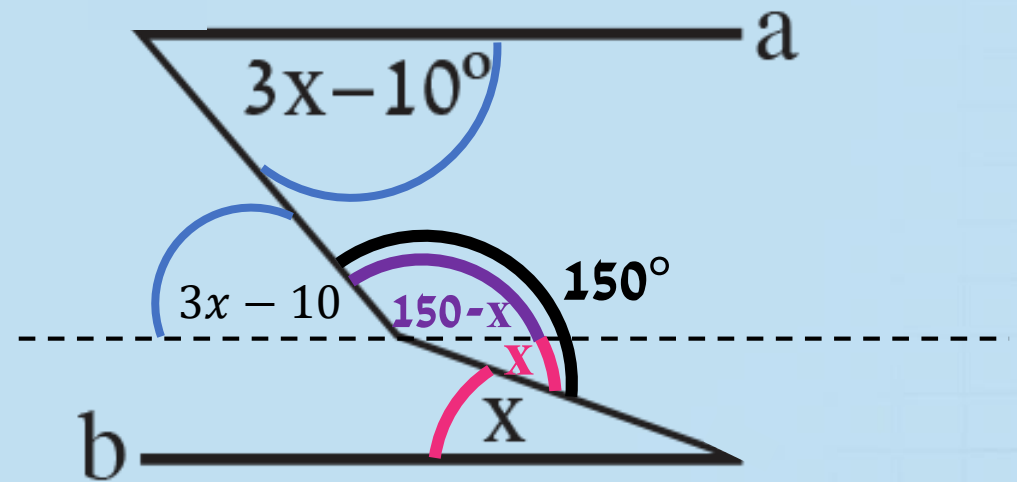
זוויות צמודות משלימות ל- 180°

$$3x - 10 + 150 - x = 180$$

$$2x + 140 = 180 \quad / -140$$

$$2x = 40 \quad / : 2$$

$$x = 20^\circ$$



בהצלחה