

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

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

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



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



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

# הקנייה

פרופורציה ותכונת חוצה  
זוית של משולש במעגל  
מתמטיקה (5 יח"ל) חלק ב'-1

581 , עמ' 393

המצגת נערכה ע"י אבי בן נעים  
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

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

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

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

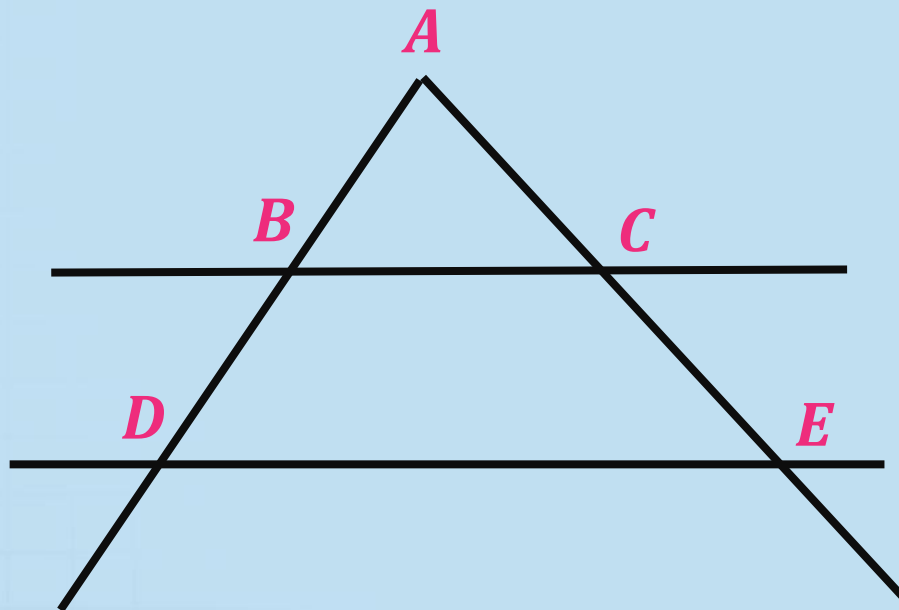
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



# הקנייה

## פרופורציה ותכונת חוצה זית של משולש במעגל

משפט תלס והמשפט ההפוך – שני ישרים מקבילים החותכים שוקי זווית מקצים עליהן קטעים פרופורציוניים ולהיפך.

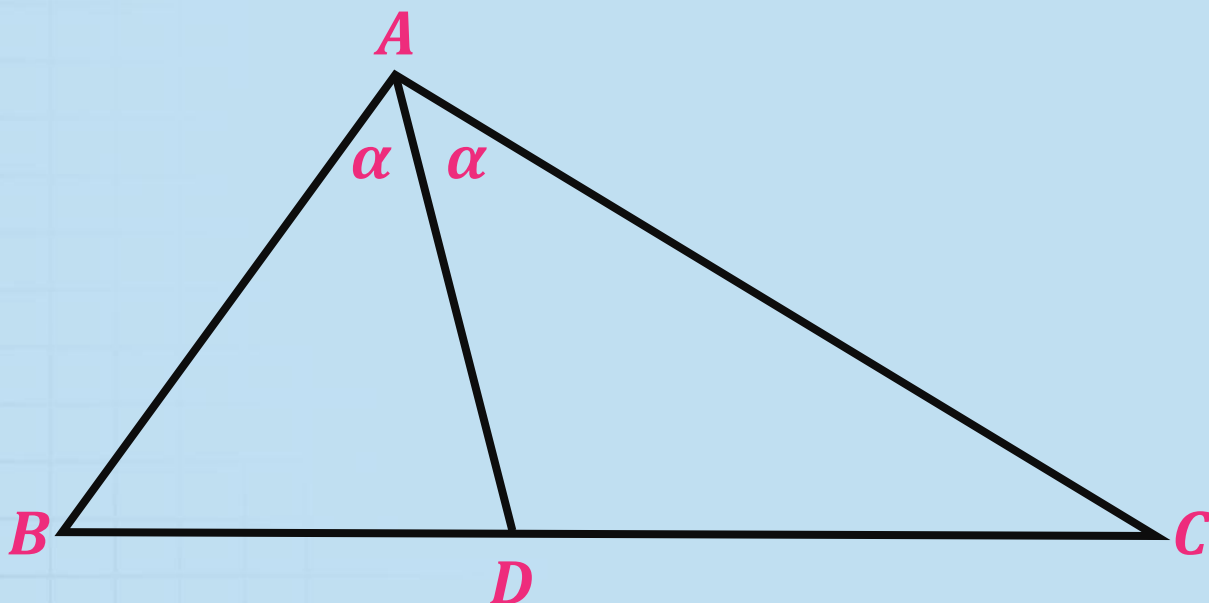


$$\frac{AB}{BD} = \frac{AC}{CE}$$

# הקנייה

## פרופורציה ותכונת חוצה זית של משולש במעגל

**משפט** – חוצה זית במשולש מחלק את הצלע שמול הזוית חלוקה פנימית ביחס השווה ליחס שבין שתי הצלעות הכולאות את הזוית ולהיפך.



$$\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{DC}$$

# בהצלחה