

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

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

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



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



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

פתרון תרגיל גיאומטריה אנליטית

מתמטיקה (4 יח"ל) חלק ב' 1

481, עמ' 103, ת. 26

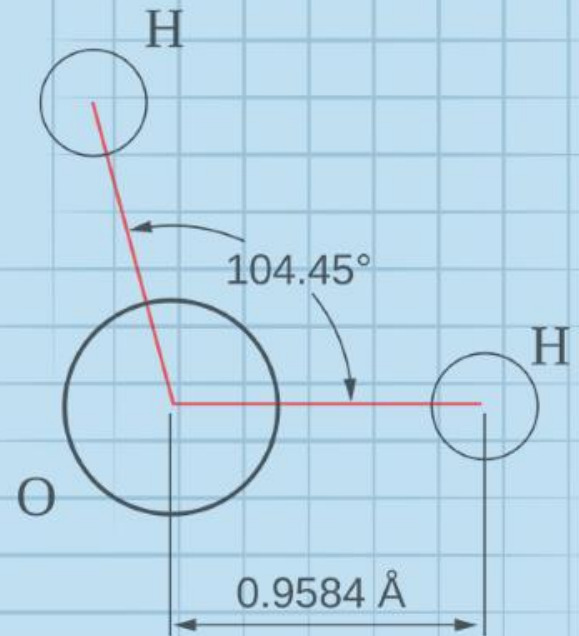
המצגת נערכה ע"י יוסי כהן
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

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

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

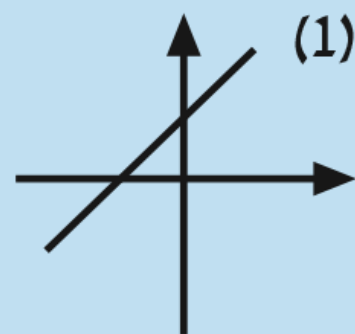
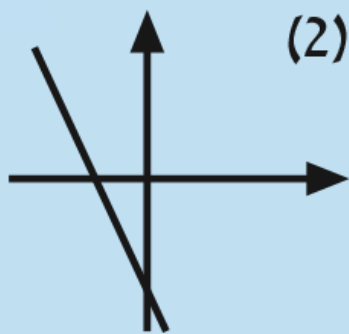
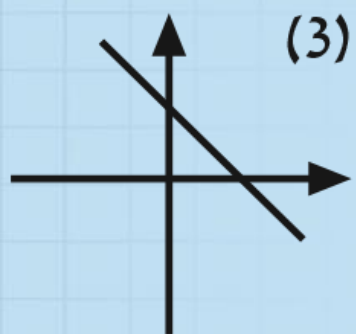
$$dF = \frac{\langle \Phi | \zeta | \Psi \rangle}{(2\pi)^{\mathcal{H}} c^2} \left[\gamma d\Sigma + \mathbf{b} \frac{\partial \xi}{\partial z} \wedge d\xi \right]$$

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



השאלה

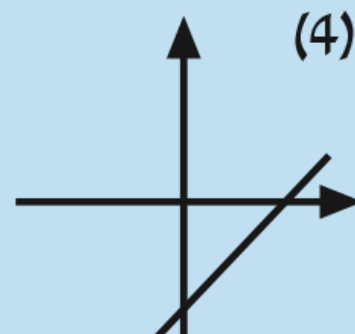
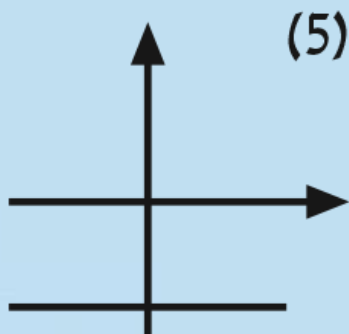
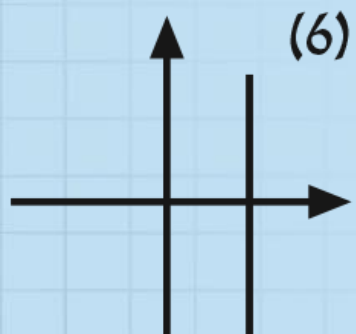
(26) מצא (מבלי לשרטט) איזה ציור משמאל מתאים לכל אחת ממשוואות הישרים שמימין:
(הדרכה: כתוב תחילה את משוואות הישרים בצורה $y = mx + b$).



א. $y - x = -2$

ב. $x = -y + 1$

ג. $y + 3 = 0$



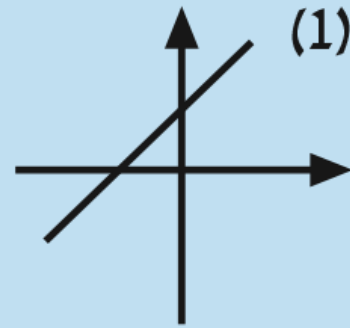
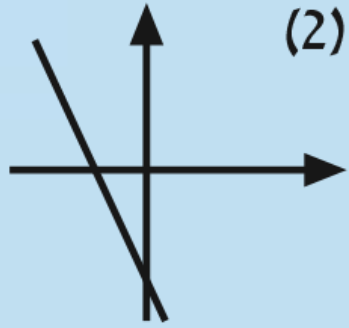
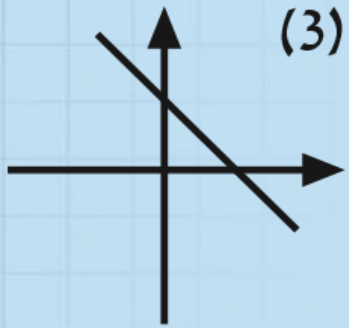
ד. $y + 2 = -2x$

ה. $1 - x = 0$

ו. $y - x = 1$

מצא (מבלי לשרטט) איזה ציור משמאל מתאים לכל אחת ממשוואות הישרים שמימין:
(הדרכה: כתוב תחילה את משוואות הישרים בצורה $y = mx + b$).

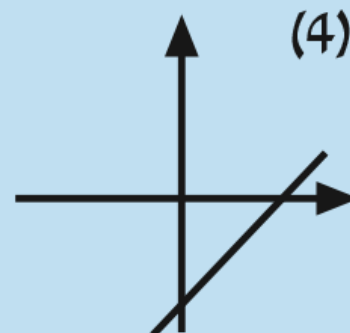
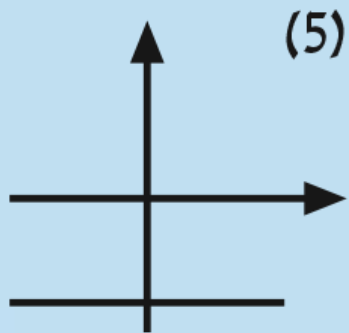
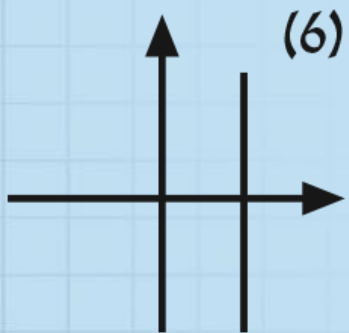
פתרון



$$(4) \quad y = x - 2$$

$$(3) \quad y = -x + 1$$

$$(5) \quad y = -3$$



$$(2) \quad y = -2x - 2$$

$$(6) \quad x = 1$$

$$(1) \quad y = x + 1$$

בהצלחה