$$1 \leq v = 10^{6} \text{ m}^{3}/\text{S}$$

$$1 = 25 \text{ m/s}$$

$$1 = 36 \text{ m}^{2} \text{ s}$$

$$1 = 36 \text{ m}^{2} \text{ s}$$

$$1 = 36 \text{ m}^{2} \text{ s}$$

$$1 = 10^{6} \text{ m}^{3}/\text{S}$$

$$2 = 17 (3.10^{2})^{2} \cdot 0.5 \text{ m}^{3}/\text{S}$$

$$2 = 17 (3.10^{2})^{2} \cdot 0.5 \text{ m}^{3}/\text{S}$$

$$2 = 1.4 \cdot 10^{3} \text{ sv}$$

$$10^{6} \text{ m}^{3}/\text{S}$$

$$10^{6} \text{ los}^{3}/\text{S}$$

$$10^{7} \text{ los}^{2}/\text{S}$$

$$10^{7} \text{ los}^{3}/\text{S}$$

$$10^{7} \text{$$

$$E_{1} + W_{NC} = E_{2} \qquad \text{if will } \boxed{3}$$

$$E_{1} + W_{NC} = E_{2} \qquad \text{if will } \boxed{3}$$

$$E_{1} + W_{NC} = E_{2} \qquad \text{if will } \boxed{3}$$

$$W_{ROCKET} = E_{GE} - E_{1E} \qquad \text{if will } e_{1} \qquad \text{if will } e_{2} \qquad \text{if will } e_{3} \qquad \text$$

$$U(x) = \mathcal{E} \left[\left(\frac{a}{x} \right)^{12} - 2 \left(\frac{a}{a} \right)^{6} \right]$$

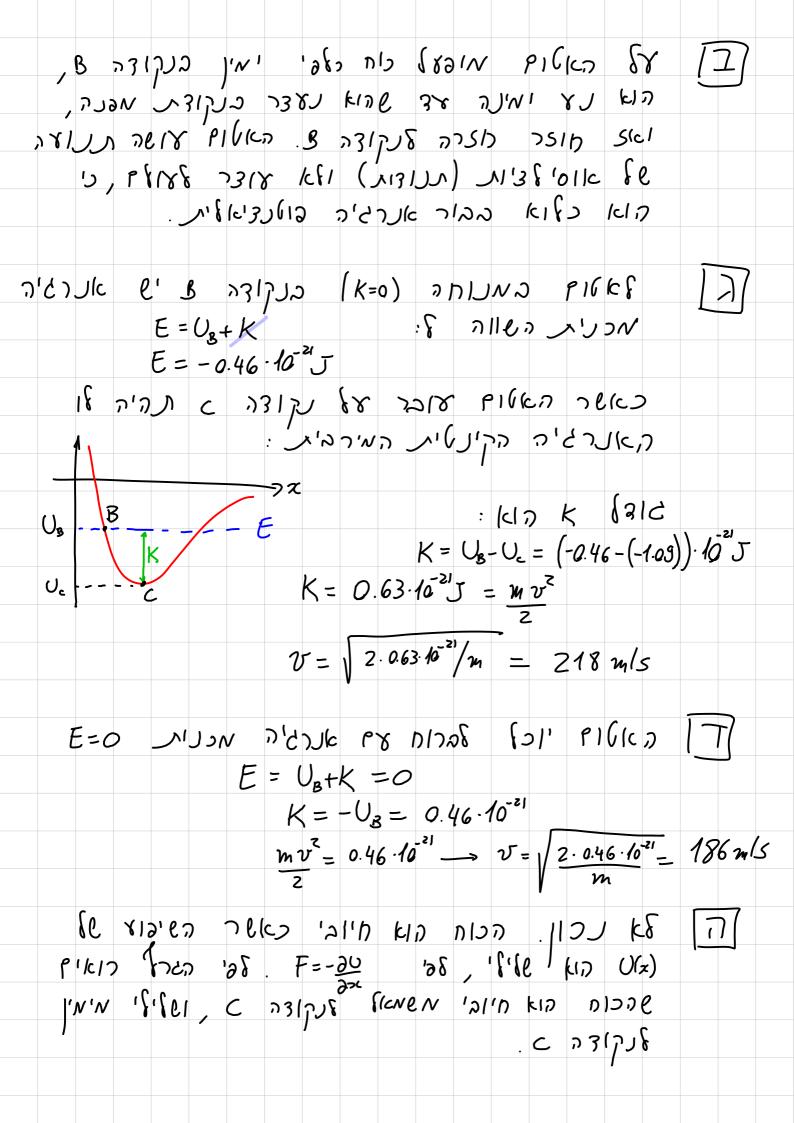
$$\mathcal{E} = 103 \cdot 10^{-21} \, \text{J}$$

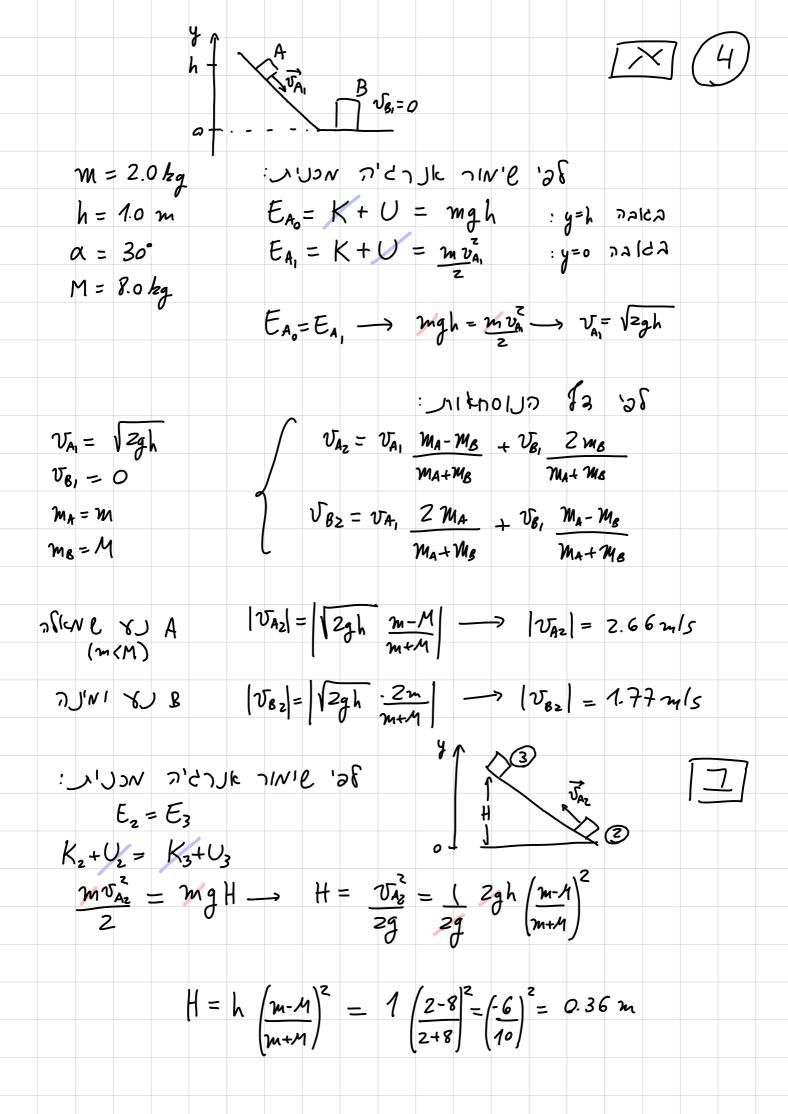
$$\alpha = 3.55 \cdot 10^{-10} \, \text{m}$$

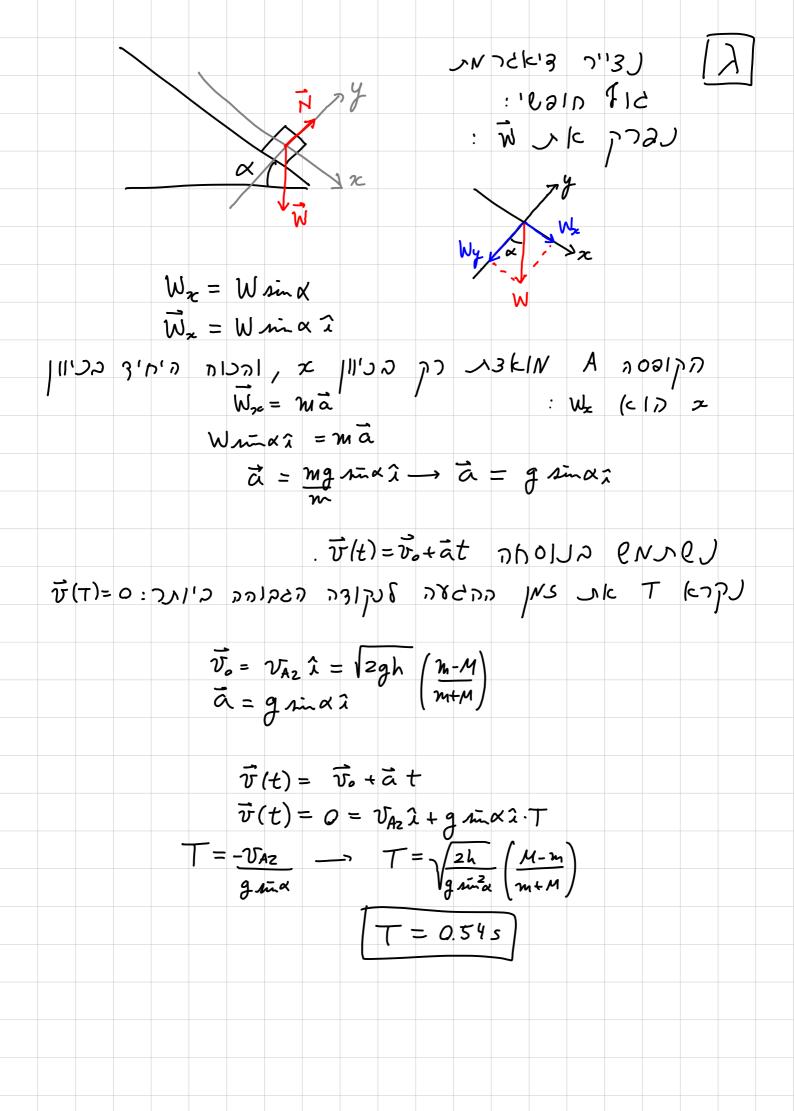
$$m = 2.66 \cdot 10^{-26} \, \text{kg}$$

$$\mathcal{F} = -\frac{du}{dx} \quad \text{'ab}$$

$$\mathcal{F} = -$$







د ۲۰۲۵ 🖈 ۲۰۲۵ ا $v_{A2} = \sqrt{2gh} \frac{m-M}{m+M} \longrightarrow |v_{A2}| = 2.66 m/s$ $V_{82} = \sqrt{2gh} \cdot \frac{2m}{m+M} \longrightarrow |V_{82}| = 1.77 m/s$ א ב ב הכרח בול B לוב חושה אב | ענין > | ענין | פרב אחרין. ויתר אואסר בול א אומרין. אכיוון ש מא הי הויות של ב אלי (שומאלה). כבי אכיוון ש מא היהירויות של ב ארצף, עכפיל את ארב אלי מיקויות של ב ארב אלי עכפיל את שש באינוס, וכך של האפירויות יהיו יאינה. - VA2 > VB2 : B >6 2'e' A-e '32 יאינה, אתרי שהוא דוות משיפוע ויורד חצרה عرا الا دومراي $-\sqrt{2gh} \frac{(m-n)}{m+n} > \sqrt{2gh} \frac{2m}{m+n}$ M-m > 2 m M > 3m $m < \frac{M}{2}$ B /12 JK 2008 (011 A /12, m< 1 = 2.6kg 318 60