

دُخْرُ حَقِّهِ ذِيهِ عَمْرٍوسُ مَرَّتِهِ دَوْرُ حَجِّ ذُو سُرْسُرٍ رَأْسُهُ شَرْعِيٌّ مَرَّتُهُ عَمْرُؤُ!

3.5. $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 + U(r) \right) = -\nabla U(r) \cdot \vec{v}$
 where m is mass, v is velocity, $U(r)$ is potential energy, r is position vector.

[illegible][illegible][illegible]

4. رَدِّ عَوْنِهِ، بِرَدِّ عَوْنِهِ:

[illegible][illegible][illegible]

4.4. 22:00

4.5. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

[illegible]

5. جُزْءٌ مِّنْهُ لَكُمْ بِرَأْسِ الْوَقْتِ، سَرْدًا وَسَرْمًا:

[illegible][illegible]

5.3. $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$, $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$, $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{z}} \right) = \frac{\partial L}{\partial z}$.

6. زُفَرْدَر:

[illegible]

6.2

6.3. $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$
 $= m \dot{x} \ddot{x} + m \dot{y} \ddot{y} + m \dot{z} \ddot{z}$

[illegible][illegible]

٨٠

မိုး:

16. သံဝေဂသို့ မရောက်မီ ဝိညာဉ်က နေရာမှ အနောက်သို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။
အသံကား အသံ ဝိညာဉ်က နေရာမှ အနောက်သို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။
သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။

17. ဝိညာဉ်က သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။
သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။
သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။

18. မိုးက ဝိညာဉ်က သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။

19. - ဝိညာဉ်က သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။ သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။
3349125 သံဝေဂသို့ ရောက်သွားသည်။