

$$\frac{\langle \rho \rangle}{N} = \frac{\times^{N}}{\times^{N-1}} - \frac{1}{N} \frac{\times}{(\times^{-1})}$$

$$S = \frac{-2f}{5r} = \frac{2}{5r} \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right) = \frac{2\lambda^2}{5r} + \frac{1}{2} \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}$$

$$\frac{S}{k_B N} = \frac{\langle \rho \rangle}{N} \cdot \frac{\epsilon}{k_T}$$

$$C_{V} = T \frac{\partial S}{\partial T} = \frac{\varepsilon}{\kappa T} \times \left(\frac{1-\kappa}{1+\kappa^{N}}\right) \left(\frac{1-\kappa^{N}}{(1-\kappa)^{2}} - \frac{N\kappa^{N-1}}{1-\kappa}\right) \cdot \frac{\varepsilon}{\kappa T} \times \left(\frac{1-\kappa}{1-\kappa}\right) \cdot \frac{\varepsilon}{1-\kappa} \times \left(\frac{1-\kappa}\right) \cdot \frac{\varepsilon}{1-\kappa} \times \left(\frac{1-\kappa}{1-\kappa}\right) \cdot \frac{\varepsilon}{1-\kappa} \times \left(\frac{1-\kappa}{1-\kappa}\right$$

$$\left(V\right|_{X=1} = -\kappa \frac{64\rho}{\kappa T} + \frac{\kappa}{2} N \frac{\epsilon}{\kappa T} \qquad \lim_{k \to \infty} \chi_{j,k} = \frac{1}{2} (N-1)^{\frac{1}{2}} N$$

$$|\mathcal{L}_{R=1}| = \frac{N}{2}$$
 [86

לפלוטיןי דמבליך הפכיעה המדכבת סופטת תוף א מות למגדל מ השט פנפיה את