

$$\leq \frac{H_{\text{max}}}{n} + O(\epsilon) = o(1)$$
1

$$\leq \text{[diagram 1]} \text{[diagram 2]} : \quad \text{[diagram 3]} \text{[diagram 4]} \text{[diagram 5]}$$

≤ 3

$$\leq \text{[diagram 1]} \cdot \text{[diagram 2]} : \quad \text{[diagram 3]} = \text{[diagram 4]}$$