

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ

دُرٌّ، مَرْفُوعٌ

سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ

256/VTR/2024

دُرٌّ، مَرْفُوعٌ

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ، سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

دُرٌّ، مَرْفُوعٌ

(N11172738 سُرْمَتُهُ:)

تَأْمِنُ أَمْنَهُ، سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

دُرٌّ، مَرْفُوعٌ

(C-1236/2016 سُرْمَتُهُ:)

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ

1. وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ، سُرْمَتُهُ: 256/VTR/2024 دُرٌّ، مَرْفُوعٌ

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ، سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ، سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ، سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

وَجْهٌ قَائِمٌ فِي مَكْرَهَاتِهِ، سُرْمَتُهُ: 200-VTR/VA/2025/6

2024 دُرٌّ، مَرْفُوعٌ



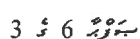
2. دُرٌّ، مَرْفُوعٌ

2.1. $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2) = \frac{1}{2} m \left(2 v_x \frac{d v_x}{dt} + 2 v_y \frac{d v_y}{dt} + 2 v_z \frac{d v_z}{dt} \right) = m \left(v_x \frac{d v_x}{dt} + v_y \frac{d v_y}{dt} + v_z \frac{d v_z}{dt} \right) = m \left(v_x a_x + v_y a_y + v_z a_z \right) = m \mathbf{v} \cdot \mathbf{a} = m \mathbf{v} \cdot \frac{d \mathbf{v}}{dt} = m \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \mathbf{v} \cdot \mathbf{v} \right) = m \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right)$

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

وَقَدْ رَأَىٰ نَارَ اللَّهِ كَأَنَّمَا هِيَ كَأْسٌ مُّسْكِرٌ

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

سرپرست

256/VTR/2024

1446 ۲۲ مَرَجُّ

22 حَ مَرَوَ 2025

[Handwritten signature]

تَرْجُمَةُ دَرِيَّةٍ وَدُرِّهِ

فَوَجَّهْتُ رَأْسِي إِلَى الْمَسَارِعِ الْمَسْرُوعِ

