

習題集 7

(對應 [張旭微積分](#) 微分應用篇重點七：微分量)

1. 10.2.

2. 9.97.

3. $\frac{80}{27}$.

4. 0.8747.

5. 0.7688.

6. $\frac{-GM}{R_0} + \frac{GM}{R_0^2} \cdot dR$.

7. 3375 ± 20.25 , 1350 ± 5.4 .

8. $900 \pm 5.85 \text{ cm}^2$.