

[illegible][illegible]

2.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ ,  $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ .  
 $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ ,  $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$ .  
 $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ ,  $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$ .

[illegible][illegible]

iii. ۵۰۰,۰۰۰.۰۰ (پنجاه و پنج هزار روپيا) جي ڪري ڪو به ڪم ڪونه ٿيڻ ٿو.

·iv

[illegible]

(2)  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$

(3)  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2)$

(4)  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = m v \frac{dv}{dt} = m v a$



وہی ہے جس نے

۱. ۲. ۳. ۴. ۵. ۶. ۷. ۸. ۹. ۱۰. ۱۱. ۱۲. ۱۳. ۱۴. ۱۵. ۱۶. ۱۷. ۱۸. ۱۹. ۲۰. ۲۱. ۲۲. ۲۳. ۲۴. ۲۵. ۲۶. ۲۷. ۲۸. ۲۹. ۳۰. ۳۱. ۳۲. ۳۳. ۳۴. ۳۵. ۳۶. ۳۷. ۳۸. ۳۹. ۴۰. ۴۱. ۴۲. ۴۳. ۴۴. ۴۵. ۴۶. ۴۷. ۴۸. ۴۹. ۵۰. ۵۱. ۵۲. ۵۳. ۵۴. ۵۵. ۵۶. ۵۷. ۵۸. ۵۹. ۶۰. ۶۱. ۶۲. ۶۳. ۶۴. ۶۵. ۶۶. ۶۷. ۶۸. ۶۹. ۷۰. ۷۱. ۷۲. ۷۳. ۷۴. ۷۵. ۷۶. ۷۷. ۷۸. ۷۹. ۸۰. ۸۱. ۸۲. ۸۳. ۸۴. ۸۵. ۸۶. ۸۷. ۸۸. ۸۹. ۹۰. ۹۱. ۹۲. ۹۳. ۹۴. ۹۵. ۹۶. ۹۷. ۹۸. ۹۹. ۱۰۰.

[illegible]