





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

(b)  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$

(c)  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$

i.  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$

ii.  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$

(d)  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$

(e)  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   $\frac{d}{dx} x = 1$

























3. تعارف

تعارف کے لیے اپنے نام، پتہ، تعلیمی اور پیشہ ورانہ تفصیلات تحریر کریں۔

تعارف کے لیے اپنے نام، پتہ، تعلیمی اور پیشہ ورانہ تفصیلات تحریر کریں۔  
اپنی تعلیمی اور پیشہ ورانہ تفصیلات تحریر کریں۔

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

تعارف کے لیے اپنے نام، پتہ، تعلیمی اور پیشہ ورانہ تفصیلات تحریر کریں۔

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_









