31414712

Wind and Derivatives)

माना रुम पत्तन री() तथा की-5 अ= व जहाँ a ER पर बामा पद्म (LHL) तथा वाँचा एम (RHL) के मान बरावर होतो पत्तन कि-दु अ= व पर आम री() = का अस्मित हो

copported a series

RHL =

0=4 the xet h=0

ling(a+h)=1

FMT

lim fla-h)=1

tho

Formula (RAM)

(iii) Lim (cosx) =1

(i) dim & for) ± gas y = dim f(x) + dim g(x)

x+0 (1) 2 = dim f(x) + dim g(x)

(ii) Lim & Jan . gony = Lim Jon x Lim goy

(iii)
$$\lim_{x \to a} \lim_{y \to a$$

(7)
$$\frac{d}{dx}(q^x) = a^{yy} \log q^q$$
 $\sqrt{\frac{d}{dx}} = \frac{d}{dx} \log x^{yy} = \frac{d}{dx} \log x^{yy$

(8)
$$\frac{d}{dt}(\log a) = \frac{1}{2} \log a^{t}$$

(9) $\frac{d}{dt}(\log a) = \frac{1}{2} \log a^{t}$

(5)
$$\frac{d}{dx}(\cos(cx)) = -\cos(cx)\cos(x)$$