















(6)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$  (3)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(a)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(b)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(c)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(d)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(e)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(f)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$   $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$



(۷) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(۸) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(۹) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(۱۰) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(7) جب اللہ تعالیٰ نے فرمایا کہ اے محمد ﷺ! اے رسول! اے رسول! اے رسول! اے رسول!

(۱) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(۲) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(۳) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔

(۴) سیدنا محمد ﷺ اجدادنا و اولادنا و ہم سب کا رسول ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔ ہم سب کے لئے ہے۔



(11)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$  4  $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

(12)  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$  3  $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$   
 $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$  4  $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$   
 $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$  5  $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$

(13)  $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$  6  $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$

(14)  $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$  7  $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$

(15)  $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$  8  $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$   
 $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$  9  $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$   
 $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$  10  $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$

(1)  $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$

(2)  $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$   
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$























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

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

(٥)  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   
 $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   
 $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$   
 $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$   
 $\frac{d}{dx} x^6 = 6x^5$   
 $\frac{d}{dx} x^7 = 7x^6$   
 $\frac{d}{dx} x^8 = 8x^7$   
 $\frac{d}{dx} x^9 = 9x^8$   
 $\frac{d}{dx} x^{10} = 10x^9$

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

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

(٤)  $\frac{d}{dx} x^{\frac{1}{3}} = \frac{1}{3} x^{-\frac{2}{3}} = \frac{1}{3\sqrt[3]{x^2}}$   
 $\frac{d}{dx} \sqrt[3]{x} = \frac{1}{3\sqrt[3]{x^2}}$

(٥)  $\frac{d}{dx} x^{\frac{1}{4}} = \frac{1}{4} x^{-\frac{3}{4}} = \frac{1}{4\sqrt[4]{x^3}}$   
 $\frac{d}{dx} \sqrt[4]{x} = \frac{1}{4\sqrt[4]{x^3}}$

(1)  $\frac{d}{dx} x^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2\sqrt{x}}$  23  $\frac{d}{dx} \sqrt{x} = \frac{1}{2\sqrt{x}}$   
 $\frac{d}{dx} \sqrt{x} = \frac{1}{2\sqrt{x}}$

(2)  $\frac{d}{dx} x^{\frac{3}{2}} = \frac{3\sqrt{x}}{2}$   
 $\frac{d}{dx} \sqrt{x^3} = \frac{3\sqrt{x}}{2}$   
 $\frac{d}{dx} x^{\frac{5}{2}} = \frac{5\sqrt{x}}{2}$   
 $\frac{d}{dx} \sqrt{x^5} = \frac{5\sqrt{x}}{2}$













(i) חוקי מדינת ישראל וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל, וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(ii) חוקי מדינת ישראל וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל, וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(iii) חוקי מדינת ישראל וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(iv) חוקי מדינת ישראל וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(2) כל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל, וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(3) כל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל, וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(4) כל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל, וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;

(5) כל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל, וכל חוקים אחרים המפרשים את חוקי מדינת ישראל;



