

∴ _____ ∴

*
*

()

*

∴ _____ ∴

// ()

*

)

/.

*

//

()

(

-∴

*

/.

/.

/.

/.

/

/.

//

()

*

τ.Đ

:

//

*

-∴ _____ -∴

-

-

-

-

-∴ _____ -∴

-

-

-

-

$$\frac{1}{(1-x)^2} = \sum_{n=0}^{\infty} (n+1)x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^3} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+2}{2} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^4} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+3}{3} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^5} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+4}{4} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^6} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+5}{5} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^7} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+6}{6} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^8} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+7}{7} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^9} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+8}{8} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{10}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+9}{9} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{11}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+10}{10} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{12}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+11}{11} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{13}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+12}{12} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{14}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+13}{13} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{15}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+14}{14} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{16}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+15}{15} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{17}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+16}{16} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{18}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+17}{17} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{19}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+18}{18} x^n$$

$$\frac{1}{(1-x)^{20}} = \sum_{n=0}^{\infty} \binom{n+19}{19} x^n$$

_____ -

_*

:

:

:

:

:

:

_*

:

_____ :

:

-

-

_____ -

-()

(

)

:

-

:

/ -

.
//
//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

//

// ()

// -

//

//

()

//

// ()

// - ()

- ()

// ()

// ()

..... / ()
:-
:

الوحدات والمراكز ذات الطابع الخاص

/ .:-
:
:
:
:-
:-
:-
:-
:-

citic@mans.edu.eg :

/ .:- **
:-
:-
excel - *windows* -
Access - *word* -
power point - *internet* -
:-

:draghz@mou.edu.eg:

/ . :

**

-:

sawfa@mans.edu.eg:

/ . :

**

. // - //

// //

// //

// //

// //

// //

. // //

// //

vfes@mans.edu.eg

/:

**

-)

.(

.(-)

.(-)

)

munroerv@mans.edu.e

/:

**

()

Hq-De-Pr-Cd

0

:G&H

()
scinchemdept@mans.edu.eg :

/ . :

**

/ . :

**

http://csimu.mans.edu.eg :

/ . :

**

scinchemdept@mum.mans.edu.eg :

/ . :

:

**

()

-

-

-

-

-

-

-

smosc@yahoo.com:

:

/ . :

**

FLDP

-

JGTP

-

(

)

-

-

-

-

-

-

-

JGTP

.Digital citizenship developed on wireless Net work

-

-

FP7

-

JEMFUS

Fp7

udc@mans.edu.eg:

:

/ . :

**

-:

-:

-

-

-

-

-

-

-:

-:

-:

-

/ .-:

**

-

-

-

-

-

-

-

-

lawfac@mans.edu.eg :

/ .-:

**

()

-

()

-

-

:

/ .-:

**

:

-

C#, Java, C++

Wind-Word-Excel-Access-Power point

-

P.B

-

ITDI

-

-

Net Works

-

Mat Lap

-

*

:

/ .-:

**

-: -

() -

() -

() -

() -

() -

() -

() -

() -

() -

MDF

() -

() -

() -

() -

() -

l..

() -

() -

() -

-: -

-

-: -

-: -

-: -

-: -

Mans-ctles@yahoo.com:

:

/

**

-

-

-

-

-

-

-

-

.(- -) -

:

/ .-: **

-

-

:

/ .-: **

-

.

- - - (

-

.

.(- -)

-

-

-

-

-

-

(/ / //)

-

/ .

-

// -

-

DATA SHOW

-

Esprc Mansoura@mans.edu.eg:

:

/ .-: **

-

-

-

/ .-:

**

/ .-:

**

/ .-:

**

/ .-:

**

ICDI

-)
-) (-
.(

scc@mans.edu.eg

/ .-: **

/ :
/ .-: **

/ .-: **

/ -: **

/ -:

**

: /

**

/ . /

**

-:

()

.()

