

۷۳۱۴

« بسم الله الرحمن الرحيم »

Subject.....

Day..... Month..... Year.....

تبدیل به صنفی ۲ عدد صور نظر رقم آخر کد ملی ۷۳۱۴

← توان های عدد ۲ را بنویسید.

۲ <sup>۰</sup>	۲ <sup>۱</sup>	۲ <sup>۲</sup>	۲ <sup>۳</sup>	۲ <sup>۴</sup>	۲ <sup>۵</sup>	۲ <sup>۶</sup>	۲ <sup>۷</sup>	۲ <sup>۸</sup>
۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸	۲۵۶

۲ <sup>۹</sup>	۲ <sup>۱۰</sup>	۲ <sup>۱۱</sup>	۲ <sup>۱۲</sup>
۵۱۲	۱۰۲۴	۲۰۴۸	۴۰۹۶

۷۳۱۴	۳,۲۱۸	۱۱۷۰	۱۴۶	۱۸	۵۲
۴۰۹۶	۲۰۴۸	۱۰۲۴	۱۲۸	۱۶	۲
۳,۲۱۸	۱۱۷۰	۱۴۶	۱۸	۵۲	۰

(۱۱۱۰۰۱۰۰۱۰۰۱۰)

تبدیل به صنفی ۱۰ ← ۷۳۱۴

۱	۱۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۱۰	۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰۰
۷	۳	۱	۴

~~۷۳۱۴~~ (۴×۱) + (۱×۱۰) + (۳×۱۰۰) + (۷×۱۰۰۰)

Subject.....

Day..... Month..... Year.....

تبدیل صبنای ۲ ← عدد مورد نظر =  $V_0V$

← توان های عدد را بنویسید.

۱، ۲، ۴، ۸، ۱۶، ۳۲، ۶۴، ۱۲۸، ۲۵۶، ۵۱۲

$$\begin{array}{r} V_0V \\ 512 \\ \hline 192 \end{array} \quad \begin{array}{r} 192 \\ 128 \\ \hline 64 \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ 32 \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ 16 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ 8 \\ \hline 8 \end{array}$$

(1011000011)

تبدیل به صبنای ۱۰ ←  $V_0V$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 10 \\ 1 \\ \hline 100 \\ 10 \\ 1 \\ \hline 100 \\ 10 \\ 1 \end{array}$$

$$(V \times 1) + (0 \times 10) + (V \times 100)$$



Subject

Day Month Year

تبدیل مبنای ۲ ← عدد عددی ۳ رقم آخر شده و مابقی = ۳۴۱

← توان های عدد ۲ را بنویسید.

۱، ۲، ۴، ۸، ۱۶، ۳۲، ۶۴، ۱۲۸، ۲۵۶

۳۴۱

۲۵۶

۸۵

~~۱۲۸~~

۸۵

۶۴

۲۱

۲۱

۱۶

۵

۵

۴

۱

۱

۱

۰

(۱۰۱۰۱۰۱۰۱)

تبدیل به مبنای ۱۰ ← ۳۴۱

۱۰۰  
۲  
۱۰  
۲

۱۰  
۱  
۱۰  
۴

۱  
۱۰  
۱

$(1 \times 1) + (4 \times 10) + (2 \times 100)$