

۹۹۴۴۳۱۱۸

سین بنزانه

$$(۴۷۳۴۰۹, ۱۲۲۳۴)_{14} = (۳)_{14}$$

۱۰ تبدیل بنا -۱

$$(۴۷۳۴۰۹, ۱۲۲۳۴)_{14} = (۱۰۰۱۱۱۰۱۱۱۰۰۰۰۱۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۱۰۰)_{2}$$

+7

$$(۱۰۰۱۱۱۰۱۱۱۰۰۰۰۱۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۱۰۰)_{2} = (۲۷۷۰۹/۲۹۳۸)_{14}$$

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
۱	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱

۱۰۰۱۱۰۰۱

۱۱۱۰۱۰۰۰۱۰۰۱

+8

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	۰	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱

۱۰۱۱۱۰۰۱۰۱

+7

۱۰۱۰=۱۰

۱۰۱۱۱۱۰۰۱۰۰۱

-1

original data :  
11101001

$$۲۹ = ۰۱۱۱۰۱$$

$$-۲۹ = ۱۱۱۱۰۱$$

$$-۲۱ = ۱۱۰۱۰۱$$

الف -2 -2

$$۲۱ = ۰۱۰۱۰۱$$

+1

$$+۲۹ \quad +۲۱ \Rightarrow \begin{array}{r} ۰۱۱۱۰۱ \\ ۰۱۰۱۰۱ \\ \hline ۱۱۰۰۱۰ \end{array}$$

+4

$$-۲۹ - ۲۱ \Rightarrow \begin{array}{r} ۱۱۱۱۰۱ \\ ۱۱۰۱۰۱ \\ \hline ۱۱۰۰۱۰ \end{array}$$

-4

-1

$$(۱۱۰۰۱۰) \rightarrow (۱۰۰۰۱۱۱۱) \text{ با پستی}$$

-4

$$(۱۱۰۰۱۰) \rightarrow (۱۱۱۱۱۰۱) \text{ گری}$$

ج

۱۱۱۱۱۰

-4