

۱. الف) با استفاده از مدار ضرب سریال بهینه دو عدد بدون علامت 0111 و 10011 را در هم ضرب کنید. ب) در صورتی که از

الگوریتم ضرب Booth استفاده شود، کمترین تعداد عمل های جمع و تفریق چند تاست؟ (۱۰ نمره) زمان پاسخ: 9:00 تا

9:25