לתרגול נוסף

מערכות ספרתיות: בסיסי ספירה – תרגול

תרגול לקורסים · 16 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. המירו לבסיס 10: 11100110_{2} — תשובה: _____
2. המירו לבסיס 8: 110100110_{2} — תשובה: _____
3. המירו לבסיס 16: 1851_{10} — תשובה: _____
4. חברו בבסיס 2: $10101_{2} + 1010000_{2}$ — תשובה: _____
5. המירו לבסיס 2: 75_{16} — תשובה: _____
6. המירו לבסיס 2: 109_{10} — תשובה: _____
7. המירו לבסיס 2: 238_{10} — תשובה: _____
8. חברו בבסיס 2: $101101_{2} + 1101101_{2}$ — תשובה: _____
9. המירו לבסיס 2: $5DF_{16}$ — תשובה: _____
10. המירו לבסיס 8: 101111101_{2} — תשובה: _____
11. המירו לבסיס 16: 2833_{10} — תשובה: _____
12. המירו לבסיס 10: 11000110_{2} — תשובה: _____
13. המירו לבסיס 2: 80_{10} — תשובה: _____
14. חברו בבסיס 2: $1000111_{2} + 1000111_{2}$ — תשובה: _____
15. המירו לבסיס 10: 1110001_{2} — תשובה: _____
16. המירו לבסיס 16: 2027_{10} — תשובה: _____

טיפ: בהמרה בין בינארי להקסדצימלי מחלקים את הביטים לקבוצות של 4 מהצד הימני.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

מערכות ספרתיות: בסיסי ספירה – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. המירו לבסיס 10: 11100110_{2} — תשובה: **230_{10}**
2. המירו לבסיס 8: 110100110_{2} — תשובה: **646_{8}**
3. המירו לבסיס 16: 1851_{10} — תשובה: **$73B_{16}$**
4. חברו בבסיס 2: $1010000_{2} + 10101_{2}$ — תשובה: **1100101_{2}**
5. המירו לבסיס 2: 75_{16} — תשובה: **1110101_{2}**
6. המירו לבסיס 2: 109_{10} — תשובה: **1101101_{2}**
7. המירו לבסיס 2: 238_{10} — תשובה: **11101110_{2}**
8. חברו בבסיס 2: $101101_{2} + 1101101_{2}$ — תשובה: **10011010_{2}**
9. המירו לבסיס 2: $5DF_{16}$ — תשובה: **10111011111_{2}**
10. המירו לבסיס 8: 101111101_{2} — תשובה: **575_{8}**
11. המירו לבסיס 16: 2833_{10} — תשובה: **$B11_{16}$**
12. המירו לבסיס 10: 11000110_{2} — תשובה: **198_{10}**
13. המירו לבסיס 2: 80_{10} — תשובה: **1010000_{2}**
14. חברו בבסיס 2: $1000111_{2} + 1000111_{2}$ — תשובה: **10001110_{2}**
15. המירו לבסיס 10: 1110001_{2} — תשובה: **113_{10}**
16. המירו לבסיס 16: 2027_{10} — תשובה: **$7EB_{16}$**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.