





**10.25.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$33_{16}, 64_8, 110100_2$ .

**10.26.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите максимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$55_{16}, 222_8, 1111_2$

**10.27.** Переведите двоичное число 1100110 в десятичную систему счисления.

**10.28.** Переведите двоичное число 1110110 в десятичную систему счисления.

**10.29.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите наибольшее и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$36_{16}, 63_8, 111100_2$

**10.30.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите наибольшее и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$47_{16}, 73_8, 101110_2$

**10.31.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите наименьшее и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$36_{16}, 65_8, 111010_2$

**10.32.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите наименьшее и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$39_{16}, 75_8, 111011_2$

**10.33.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в десятичной системе счисления, найдите число, сумма цифр которого в восьмеричной записи наименьшая. В ответе запишите сумму цифр в восьмеричной записи этого числа.

$55_{10}, 83_{10}, 91_{10}$ .

**10.34.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в десятичной системе счисления, найдите число, сумма цифр которого в восьмеричной записи наименьшая. В ответе запишите сумму цифр в восьмеричной записи этого числа.

$86_{10}, 99_{10}, 105_{10}$ .

**10.35.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в десятичной системе счисления, найдите число, в двоичной записи которого наименьшее количество единиц. В ответе запишите количество единиц в двоичной записи этого числа.

$59_{10}, 71_{10}, 81_{10}$ .

**10.36.** Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в десятичной системе счисления, найдите число, в двоичной записи которого наименьшее количество единиц. В ответе запишите количество единиц в двоичной записи этого числа.

$100_{10}, 90_{10}, 80_{10}$ .

**10.37.** Переведите число 101110 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе запишите полученное число.

**10.38.** Переведите число 1011101 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе запишите полученное число.

**10.39.** Переведите число 101010 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе запишите полученное число.

- 10.40.** Переведите число 110101 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе запишите полученное число.
- 10.41.** Переведите число 68 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.
- 10.42.** Переведите число 140 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.
- 10.43.** Переведите число 111001 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.
- 10.44.** Переведите число 110110 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.
- 10.45.** Переведите число 100101 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.
- 10.46.** Переведите число 111011 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.
- 10.47.** Переведите число 41 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.
- 10.48.** Переведите число 62 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.
- 10.49.** Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как 1010110. Запишите это число в десятичной системе счисления.
- 10.50.** Переведите число 135 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.