

1. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 18 записывается в виде 30. Укажите это основание.
2. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 49 записывается в виде 100. Укажите это основание.
3. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 144 записывается в виде 264. Укажите это основание.
4. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 25 записывается как 100. Найдите это основание.
5. В системе счисления с некоторым основанием число 12_{10} записывается в виде 110_x . Укажите это основание.
6. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 13 записывается в виде 111. Укажите это основание.
7. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 57 записывается как 111. Укажите это основание.
8. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 12 записывается как 110. Укажите это основание.
9. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 24 записывается в виде 30. Укажите это основание.
10. Десятичное число 63 в некоторой системе счисления записывается как 120. Определите основание системы счисления.
11. Десятичное число 57 в некоторой системе счисления записывается как 212. Определите основание системы счисления.
12. Десятичное число 59 в некоторой системе счисления записывается как 214. Определите основание системы счисления.
13. Десятичное число 81 в некоторой системе счисления записывается как 144. Определите основание системы счисления.
14. Десятичное число 59 в некоторой системе счисления записывается как 214. Определите основание системы счисления.