

进制与进制转换作业

1. 请将二进制数 $(1100110.0101)_2$ 转换为八进制数
2. 十六进制数 $(AB)_{16}$ 转换为等值的八进制数是
3. 十进制小数125.125对应的八进制数是
4. 十六进制数CC对应的八进制数为
5. 请将二进制数 $(1100110.10101)_2$ 转换为十六进制数
6. 请将八进制数 $(57.16)_8$ 转换为十六进制数
7. 将1111101100.0001101B转换成十六进制数为
8. 二进制数1011转换成十进制数是
9. 二进制数1011转换成十进制数是
10. 二进制数101.11对应的十进制数是

11. 八进制数32.1对应的十进制数是

12. 10010010对应的十进制数是

13. 在十六进制表示法中，字母A相当于十进制中的

14. 二进制数11.01在十进制下是

15. 十进制数109对应的二进制数是

16. 八进制数2330对应的十六进制数是

17. 十进制小数13.375对应的二进制数是

18. 二进制数00101100和00010101的和是

19. 与二进制小数0.1相等的八进制数是

20. 与二进制小数0.1相等的十六进制数是

21. 十六进制数9A在 () 进制下是232

22. 一个整数在二进制下有100位，则它在十六进制下有()位

23. 在二进制下，1010111和1101010的和是

24. 二进制数00100100和00010100的和是

25. 在二进制下， $1011001 + () = 1100110$

26. 在二进制下，1101011和1010111的差是