

基礎コンピュータ工学 宿題 No.1 出席番号： _____ 氏名： _____

1. ON と OFF だけがでるランプ一つで表現できる情報を〇〇〇と言います。
〇〇〇に当てはまる言葉は何でしょう？
2. 1.で答えた〇〇〇の値は OFF/ON ではなく，どう書き表しますか？
3. 2進数の 1011 と同じ値を10進数で答えなさい。（暗記）
4. 10進数の 10 と同じ値を4桁の2進数で答えなさい。（暗記）
5. 2進数の 01100100 と同じ値を10進数で答えなさい。（計算）

6. 10進数の 99 と同じ値を8桁の2進数で答えなさい。(計算)

7. 2進数の 10101101 と同じ値を2桁の16進数で答えなさい.
(暗記)

8. 16進数の AB と同じ値を8桁の2進数で答えなさい。(暗記)

9. 10進数の 88 と同じ値を2桁の16進数で答えなさい。(計算)

10. 16進数の 30 と同じ値を10進数で答えなさい。(計算)