

学籍番号 _____ 名 前 _____
(注) 以下において、計算過程を示すこと。

1. 次の 10 進数を 2 進数に変換しなさい。

- (ア) 252.3161
- (イ) 3.14159
- (ウ) 1997.728

2. 次の 2 進数を 10 進数に変換しなさい。

- (ア) 1101.01101
- (イ) 100.11011
- (ウ) 1011101.0001101

3. 次の 10 進数を 2 進化 10 進数 (1-2-4-8 符号) で表しなさい。

- (ア) 3162
- (イ) 9060
- (ウ) 4523
- (エ) 4917
- (オ) 2074

4. 次の 8 進数、16 進数を 10 進数で表しなさい。

- (ア) $(1234)_8$
- (イ) $(777)_8$
- (ウ) $(BED)_{16}$
- (エ) $(FACE)_{16}$
- (オ) $(9D6A)_{16}$

5. 次の 10 進数を 8 進数および 16 進数に変換しなさい。

- (ア) 47
- (イ) 123
- (ウ) 3151
- (エ) 7615