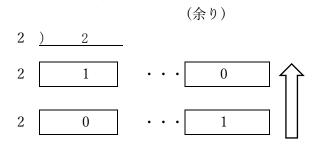
| ± 7₩ TH 5△         | クラス | 番号 | 氏名 |
|--------------------|-----|----|----|
| 基礎理論<br>確認問題 No.04 |     |    | 解答 |

問1.10 進数の $26_{(10)}$ を 2 進数にする基数変換について、以下の問に答えよ。

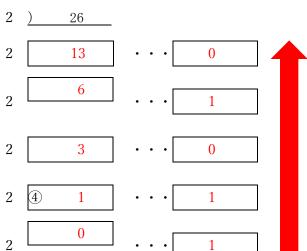
設問1. 例を参考に下記の空白欄に適切な数値を当てはなさい。

例 10 進数2(10)の場合











問2.10進数から2進数へ基数変換させなさい。

| 1   | 7 <sub>(10)</sub>   | $\rightarrow$ | 111       | (2) |
|-----|---------------------|---------------|-----------|-----|
| 3   | 18 <sub>(10)</sub>  | $\rightarrow$ | 10010     | (2) |
| (5) | 27 <sub>(10)</sub>  | $\rightarrow$ | 11011     | (2) |
| 7   | 72 <sub>(10)</sub>  | $\rightarrow$ | 1001000   | (2) |
| 9   | 267 <sub>(10)</sub> | $\rightarrow$ | 100001011 | (2) |

| 2  | 12 <sub>(10)</sub>  | $\rightarrow$ | 1100      | (2) |
|----|---------------------|---------------|-----------|-----|
| 4  | $10_{(10)}$         | $\rightarrow$ | 1010      | (2) |
| 6  | 51 <sub>(10)</sub>  | $\rightarrow$ | 110011    | (2) |
| 8  | 128 <sub>(10)</sub> | $\rightarrow$ | 10000000  | (2) |
| 10 | 321 <sub>(10)</sub> | $\rightarrow$ | 101000001 | (2) |