

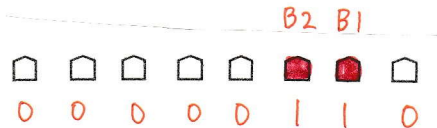
10進数を2進数に変換し、LEDを点灯させよう。

①  $6 \rightarrow$   $\begin{matrix} \text{2進数} \\ 110 \end{matrix} \rightarrow$   $\begin{matrix} \text{8ケタにする} \\ 00000110 \end{matrix}$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 6} \\ 2 \overline{) 3} \dots 0 \\ 2 \overline{) 1} \dots 1 \\ 0 \dots 1 \end{array}$$

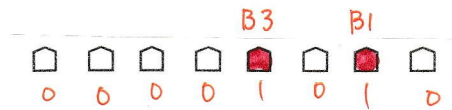
↓

'1'がついている箇所(ケタ)に、  
同じ位置に色を塗る



②  $10 \rightarrow$   $\begin{matrix} \text{2進数} \\ 1010 \end{matrix} \rightarrow$   $\begin{matrix} \text{8ケタにする} \\ 00001010 \end{matrix}$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 10} \\ 2 \overline{) 5} \dots 0 \\ 2 \overline{) 2} \dots 1 \\ 2 \overline{) 1} \dots 0 \\ 0 \dots 1 \end{array}$$



③  $25 \rightarrow$   $\begin{matrix} \text{2進数} \\ 11001 \end{matrix} \rightarrow$   $\begin{matrix} \text{8ケタにする} \\ 00011001 \end{matrix}$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 25} \\ 2 \overline{) 12} \dots 1 \\ 2 \overline{) 6} \dots 0 \\ 2 \overline{) 3} \dots 0 \\ 2 \overline{) 1} \dots 1 \\ 0 \dots 1 \end{array}$$

