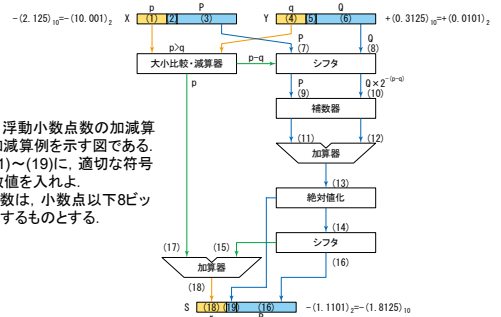


## 第5回 演習問題 解答

1

### 演習問題

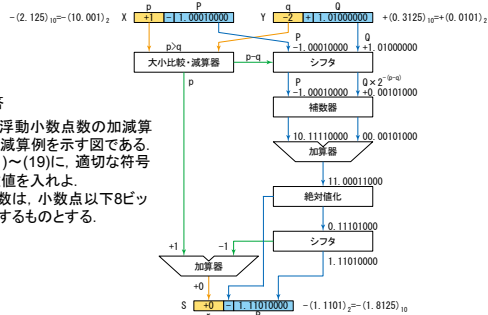


#### 問題1

- 右図は、浮動小数点数の加減算機構と加減算例を示す図である。図中の(1)~(19)に、適切な符号または数値を入れよ。  
なお、仮数は、小数点以下8ビットで表現するものとする。

2

### 演習問題



#### 問題1 解答

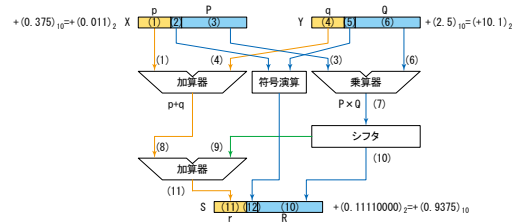
- 右図は、浮動小数点数の加減算機構と加減算例を示す図である。図中の(1)~(19)に、適切な符号または数値を入れよ。  
なお、仮数は、小数点以下8ビットで表現するものとする。

3

### 演習問題

#### 問題2

- 以下は、浮動小数点数の乗算機構と乗算例を示す図である。図中の(1)~(9)に、適切な数値を入れよ。  
なお、仮数は、小数点以下8ビットで表現するものとする。

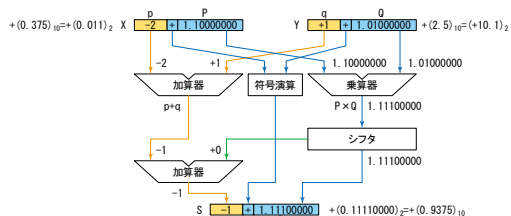


4

### 演習問題

#### 問題2 解答

- 以下は、浮動小数点数の乗算機構と乗算例を示す図である。図中の(1)~(9)に、適切な数値を入れよ。  
なお、仮数は、小数点以下8ビットで表現するものとする。



5