

1、假设存在一种5位浮点数（符合IEEE浮点数标准），1个符号位，3个阶码位，1位尾数。其数值被表示为 $V = (-1)^s \times M \times 2^E$ 。请在下表中填空。

**Binary:** 这一列请填入5位二进制表示；**M:** 这一列为十进制尾数；**E:** 用整数表示；**Value:** 被表示的具体数值，以十进制表示。“—”表示无需填入。

Description	Binary	$M$	$E$	Value
Minus Zero				-0.0
Positive Infinity		—	—	$+\infty$
	01101			
Smallest number > 0				
One				1.0
$4.0 - 0.75$				

2、已知某 32 位整数 X，其值为-102（十进制），则其 16 进制补码为\_\_\_\_\_，另一 32 位整数 Y 的补码为 0xFFFFF5A，则 X+Y 的 16 进制补码(32 位)为\_\_\_\_\_，X-Y 的 16 进制补码为\_\_\_\_\_。