

問 14 2進数 A と B がある。それらの和が $A+B=(101010)_2$ 、差が $A-B=(1100)_2$ であるとき、 B の値として、正しいものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

- (1) $(1110)_2$ (2) $(1111)_2$ (3) $(10011)_2$ (4) $(10101)_2$ (5) $(11110)_2$