

1]

onluk sayı	Binary	2'ye tümleyen	1'e tümleyen
-11	10001011	11110101	11110100
+26	00011010	01100110	01100101

2] A) $(101100011000101)_2 = (B1C5)_{16}$

B) $(13,25)_{10} = (1101,01)_2$

3] A) $(10101)'$ 'in tümleyeni 2'ye göre (11011)
 $(11001)'$ 'in tümleyeni 2'ye göre (10111)

$$\begin{array}{r} (-5) \quad 11011 \\ (-9) \quad 10111 \\ \hline (-14) \quad \boxed{10010} \end{array}$$

$(10010)'$ 'in 2'ye göre tümleyeni

$$\boxed{11110}$$

B) $(11001)'$ 'in 2'ye göre tümleyeni (10111)

$$\begin{array}{r} (-9) \quad 10111 \\ (+13) \quad 01101 \\ \hline (4) \quad \boxed{00100} \end{array}$$

$\boxed{00100}$