

٣-١) Gray \rightarrow Binary

-4

(11001001) Gray \rightarrow (?) Binary
 \swarrow
 (0001110) Binary ✓

10001110

٣-٢) Binary \rightarrow Gray

(11001001) Binary \rightarrow (?) Gray
 \downarrow
 (10101101) Gray ✓

+4

٣-٥) (٤٧٣, ٤٥٤, ١٢١, ٢٠٢, ٤٤) \rightarrow (?)_{١٦}

(٠١٠٠١١١١١١١١١١١١ / ٠٠١٠١٠٠١٠٠١١١١)_{١٦}
 \downarrow
 (٢ ٧ ٧ ٥ ٩ / ٢ ٩ ٣ ٨)_{١٦} ✓

+7

٩٧٤٩٤١٠٢