

Part c

Q1 $1001_2 + 0111_2 + 0101_2 + 1111_2$
 $9 + 7 + 5 + 15$
 $97 + 515 = 612$

Q2 $1001_2 + 0101_2 + 0101_2 + 1101_2$
 $9 + 5 + 2 + 13$
 $9.5 + 2.113 = 11.613$