سوال ۱) (۲

الف) $100111 00 \xrightarrow{\text{متمم } 1} 011000 11 \xrightarrow{\text{بی علامت}} -99$

$2^4 + 2^5 + 2 + 1 = 99$ +4

ب) $100111 00 \xrightarrow{\text{متمم } 2} 0110 0100 \xrightarrow{\text{بی علامت}} -100$

$2^4 + 2^5 + 2^2$ +4

ج) $\underbrace{1001 1}/100 \xrightarrow{\text{علامت}} 19/5$

$2^4 + 2 + 1 = 19$

$\frac{2}{2^1} = 0/5$ +6

د) $100/111 00 \xrightarrow{\text{متمم } 2} 011/00100 \xrightarrow{\text{علامت}} -3/125$

$\frac{2}{2^5}$ +6