

Answer:

(i) 548

16	548	
16	34	4
16	2	2
	0	2

Ans : **(224)₁₆**

(ii) 4052

16	4052	
16	243	4
16	15	D
	0	F

Ans : **(FD4)₁₆**

(iii) 58

16	58	
16	3	A
	0	3

Ans : **(3A)₁₆**

(iv) 100.25

16	100	
16	6	4
	0	6

$$0.25 \times 4 = 4$$

$$\text{Ans : } (100.25)_{10} = (64.4)_{16}$$