

1. 48

Mantissa	4^{-1}	4^0	4^1	4^2
1.0	.1	1	10	100
1.1	.11	1.1	11	110
1.2	.12	1.2	12	120
1.3	.13	1.3	13	130
2.0	.2	2	20	200
2.1	.21	2.1	21	210
2.2	.22	2.2	22	220
2.3	.23	2.3	23	230
3.0	.3	3	30	300
3.1	.31	3.1	31	310
3.2	.32	3.2	32	320
3.3	.33	3.3	33	330

2.

3. $1/4$

4. 60

5. $1/16, 1/4, 1, 4$

6. B^m

7. $B^{M+1}(1-B^{-p})$

8. B^{1-p+e}

9. $(B-1)B^{p-1}$

10. $(B-1)B^{p-1}*(M-m+1)$

11. If $M \geq p-1$ $B^{M+1}(1-B^{-p})$. Otherwise, $B^{M+1} - 1$

12. If $M \geq p$ then B^p+1 , otherwise B^{M+1}

13. 23