10 (8)

0\*8^0+1\*8^1=8(10)

100 (8)

0\*8^0+0\*8^1+1\*8^2=64(10)

123 (8)

3\*8^0+2\*8^1+1\*8^2=83(10)

567 (8)

7\*8^0+6\*8^1+5\*8^2=375(10)

1010 (8)

0\*8^0+1\*8^1+0\*8^2+1\*8^3=520(10)