12002

2250

3) 28

4/111

1)  $1.2002=111111010010_2>>1$   $01111101001=1001_e$ 

0 1 1 1+0= 9 2 1+0+0= 9 4 1+0+0+0= 9 4 1+0+0+0+0= 1 5 1+0+0+0+0+1= 0 6 1+0+0+0+0+1+1= 1 7 1+0+0+0+0+1+1+1= 0 8 1+0+0+0+0+1+1+1+0= 0 3 1+0+0+0+0+1+1+1+0+1= 1 10 1+0+0+0+0+1+1+1+0+1= 8

 $|11111010010_2 = 2002_{10}$   $2002_{10} \Longrightarrow 10000111011_2$ 

2)  $1250_{10} = 11111010_{2}$  $11111010_{2} >> 1 = 01111101_{2}$ 

2. + 011111010 100001111 01224567

0 1 1 1+0=1 2 1+0+0=1 3 1+0+0+0=1 4 1+0+0+0+0=1 5 1+0+0+0+0+1=0 6 1+0+0+0+0+1+1=1 7 1+0+0+0+0+1+1+1=0

111110102=25010

Ombem: 250,00 100001112

3) 1/2810 = 111002

111002>11=011102

2.11100

0 1 to 1 1 1+0= 1 2 1+0+0=1 3 1+0+0+1=0 4 1+0+0+1+0=0 1 1 1 0 02=2810

Ombem: 28,000 100102

4) 1) 111/10 = 110111/2
110111/2>>1 = 0110111/2

10110111

1 1+0=1

2 14041=0

3 1+0+1+1=1

4 1+0+1+1+0=1

51+0+1+1+0+0=1

61+0+1+1+0+0+0=1

110111/2=11/10

Omben: 111000 1011000