学生番号

氏名

1.16進数63を2進数で表わせ. (第27回臨床工学技士国家試験改)

$$6_{16} = 0110_2$$
  $5_{16} = 01100011_2$   $3_{16} = 0011_2$ 

2.16 進数 B8 と 9C の和を 16 進数で表せ. (第 30 回臨床工学技士国家試験改)

$$38_{16} = |01| |1000_{2}$$

$$9C_{16} = |00| |1|00_{2}$$

$$38_{16} + 9C_{16} = |010| 0|00_{2} = 154_{16}$$

3.2 つの2進数1100と11の積を計算せよ. (第29回臨床工学技士国家試験改)

$$\frac{|100|}{|100|} = 100/00$$

$$\frac{|100|}{|100|}$$

$$\frac{|100|}{|100|}$$

4. 2 進数 10.111 と 111.101 を加算した結果を 10 進数で表わせ. (第 19 回臨床工学技士国家試験改)

$$|0,1|1 = |0,0| = |0,0| = |0,0| = |0,0| = |0,0| = |0,0| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,5| = |0,$$

$$/0.111_2 + 111.101_2$$
  
=  $2.875/0 + 7.625/0 = /0.5/0$