

1) Átalakítás tízes számrendszerből kettesbe:

a.)	789,625	[1100010101,1010]
b.)	2,2	[10,00110011...]
c.)	34,125	[100010,001]
d.)	673,75	[1010100001,11]
e.)	0,3	[0,0100110011001100...]

2) Átalakítás kettes számrendszerből tízesbe:

a.)	11110011,1011	[243,6875]
b.)	0,0000111	[0,0546875]
c.)	1101,0001	[13,0625]
d.)	11111111,11	[255,75]
e.)	1,101	[1,625]

3) Átalakítás tízes számrendszerből nyolcasba:

a.)	2048,625	[4000,5]
b.)	2,2	[2,14631463...]
c.)	35,5	[43,4]
d.)	0,125	[0,1]
e.)	673,75	[1241,6]

4) Átalakítás nyolcas számrendszerből tízesbe:

a.)	67,1	[55,125]
b.)	0,004	[0,0078125]
c.)	777,77	[511,984375]
d.)	1,3	[1,375]
e.)	123,42	[83,53125]

5) Átalakítás tízes számrendszerből tizenhatosba:

a.)	1024,625	[400,A]
b.)	5,1825	[5,2EB851EB...]
c.)	37,0125	[25,0333...]
d.)	2748,8125	[ABC,D]
e.)	999,25	[3E7,4]

6) Átalakítás tizenhatos számrendszerből tízesbe:

a.)	E10,A	[3600,625]
b.)	0,D8	[0,84375]
c.)	14,B	[20,6875]
d.)	CCC,CC	[3276,796875]
e.)	D,8	[13,5]

7) Átalakítás kettes számrendszerből nyolcasba:

- | | | |
|-----|-----------------|----------|
| a.) | 101010,111 | [52,7] |
| b.) | 0,011 | [0,3] |
| c.) | 11100,001010101 | [34,125] |
| d.) | 1111,01 | [17,2] |
| e.) | 11110011,1011 | [363,54] |

8) Átalakítás nyolcas számrendszerből kettesbe:

- | | | |
|-----|--------|--------------------|
| a.) | 44,121 | [100100,001010001] |
| b.) | 0,3 | [0,011] |
| c.) | 1234,6 | [1010011100,11] |
| d.) | 765,43 | [111110101,100011] |
| e.) | 3,55 | [11,101101] |

9) Átalakítás kettes számrendszerből tizenhatosba:

- | | | |
|-----|-------------------|----------|
| a.) | 10011001,0111 | [99,7] |
| b.) | 10101011,10111010 | [AB,BA] |
| c.) | 0,0000111 | [0,0E] |
| d.) | 11,11 | [3,C] |
| e.) | 1000000011,100001 | [203,84] |

10) Átalakítás tizenhatos számrendszerből kettesbe:

- | | | |
|-----|--------|--------------------|
| a.) | 7,E | [111,111] |
| b.) | 16D,4C | [101101101,010011] |
| c.) | 0,03 | [0,00000011] |
| d.) | C3,F8 | [11000011,11111] |
| e.) | 3FF,2 | [111111111,001] |

11) Átalakítás nyolcas számrendszerből tizenhatosba:

- | | | |
|-----|-------|---------|
| a.) | 14,5 | [C,A] |
| b.) | 562,1 | [172,2] |
| c.) | 0,075 | [0,1E8] |
| d.) | 100,3 | [40,6] |
| e.) | 211,6 | [89,C] |

12) Átalakítás tizenhatos számrendszerből nyolcasba:

- | | | |
|-----|--------|-----------|
| a.) | 8,35 | [10,152] |
| b.) | E,FC | [16,77] |
| c.) | 99,99 | [231,462] |
| d.) | 0,0A | [0,024] |
| e.) | 16E,4C | [556,23] |
