

平成27年度 岐阜大学公開講座

名前 ()

<自己紹介> 名前 : 尾下(おのした) 翔太
所属 : 関商工高等学校
趣味 : ? ? ?



タイトル : について

10進法

- 10進法 … “ ” の 個の数字を使う。
足りなくなったら、1つケタをくり上げる。

身の回りの〇〇進法

考えてみよう…!!!



2進法、3進法

- 2進法 … “ ” の 個の数字を使って数を表す。
- 3進法 … “ ” の 個の数字を使って数を表す。

(裏面へGO!)



10進法	2進法	3進法
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

付けたし

110...?

→ のときは 110

のときは 110
と表すことにする。



2進法から10進法へ

問 10110⁽²⁾ を10進法で表そう!

練 次の数を10進法で表せ。

(1) 11001⁽²⁾

(2) 11111⁽²⁾

(3) 100000⁽²⁾



1 0進法から2進法へ

問 13を2進法で表そう！
(やり方)



練 2進法で表せ。

(1) 45

(2) 55

まとめ

● 2進法の良い点 …

● 2進法の悪い点 …



正解はこちら！！…どうだったかな???

10進法	2進法	3進法
1	1	1
2	10	2
3	11	10
4	100	11
5	101	12
6	110	20
7	111	21
8	1000	22
9	1001	100
10	1010	101
11	1011	102
12	1100	110
13	1101	111
14	1110	112
15	1111	120
16	10000	121

