

# ~ 習熟させてはいけない学習項目 ~

- 次の項目は「先に繋がらない項目」なので学習する場合はどんぐり倶楽部では習熟させない。

# ～習熟させてはいけない学習項目～

●次の項目は「先に繋がらない項目」なので学習する場合はどんぐり倶楽部では習熟させない。

1.式での数の分解・合成→「デンタくん」

2.式の変形→「デンタくん」からの立式

3.単位換算計算練習→単位換算表

4.余りのある割算→概数なので不足の割算にも言及

5.小数の掛算・割算→小数の分数化&分数計算

6.最小公倍数での通分→倍数通分&約分

※習熟させてはいけない→じっくり学習させる

応用が利かなくなる→→何にでも応用が利く

$$\text{基本計算①} : 1 + \frac{9}{40} + 0.005$$

# 基本計算①: $1 + \frac{9}{40} + 0.005$

$$1 + \frac{9}{40} + 0.005 = \frac{1}{1} + \frac{9}{40} + \frac{5}{1000}$$

$$= \frac{4000 + 9 \times 1000 + 5 \times 40}{40000}$$

$$= \frac{40000 + 9000 + 200}{40000}$$

$$= \frac{49200}{40000}$$

$$= \frac{\overset{123}{\cancel{492}}}{\cancel{40000}}$$

$$= \frac{123}{100} \quad (1.23)$$

※命の縦線忘れずに!

	1	2	3
100) 123			
100			
23	0		
20	0		
3	0	0	
3	0	0	
			0

# 基本計算①: $1 + \frac{9}{40} + 0.005$

$$1 + \frac{9}{40} + 0.005 = \frac{1}{1} + \frac{9}{40} + \frac{5}{1000}$$

$$= \frac{4000 + 9 \times 1000 + 5 \times 40}{40000}$$

$$= \frac{40000 + 9000 + 200}{40000}$$

$$= \frac{49200}{40000}$$

$$= \frac{\overset{123}{\cancel{492}}}{\underset{100}{\cancel{400}}}$$

$$= \frac{123}{100} (1.23)$$

※曲がっても大丈夫!

	1	2	3
100)	1	2	3
	1	0	0
	2	3	0
	2	0	0
	3	0	0
	3	0	0
			0