

WorkSheet 2#

NAME: _____

SURNAME: _____

DIP 1/.

NO. _____

TEACHER: APICHA BUAKUMPAI

30701-2008 : Mathematics for Hotel Business

1

ตอนที่ 1 : จำนวนต่อไปนี้มีความสัมพันธ์เชิงการเท่ากับจำนวนในตัวเลือกใด

ข้อ 1. $0.74\dot{9}$

A). $\frac{3}{4}$

B). 0.75

C). $\frac{675}{900}$

D). All correct

ข้อ 2. $0.38383838\ldots$

A). $\frac{38}{99}$

B). $\frac{38}{90}$

C). $0.3\dot{8}$

D). $0.\dot{3}8$

ข้อ 3. $1.5\dot{2}$

A). $\frac{152}{90}$

B). $\frac{137}{99}$

C). $\frac{137}{990}$

D). $\frac{152}{900}$

ข้อ 4. $30.2\dot{1}\dot{9}$

A). $\frac{29917}{999}$

B). $\frac{30219}{999}$

C). $\frac{29917}{990}$

D). Not at all

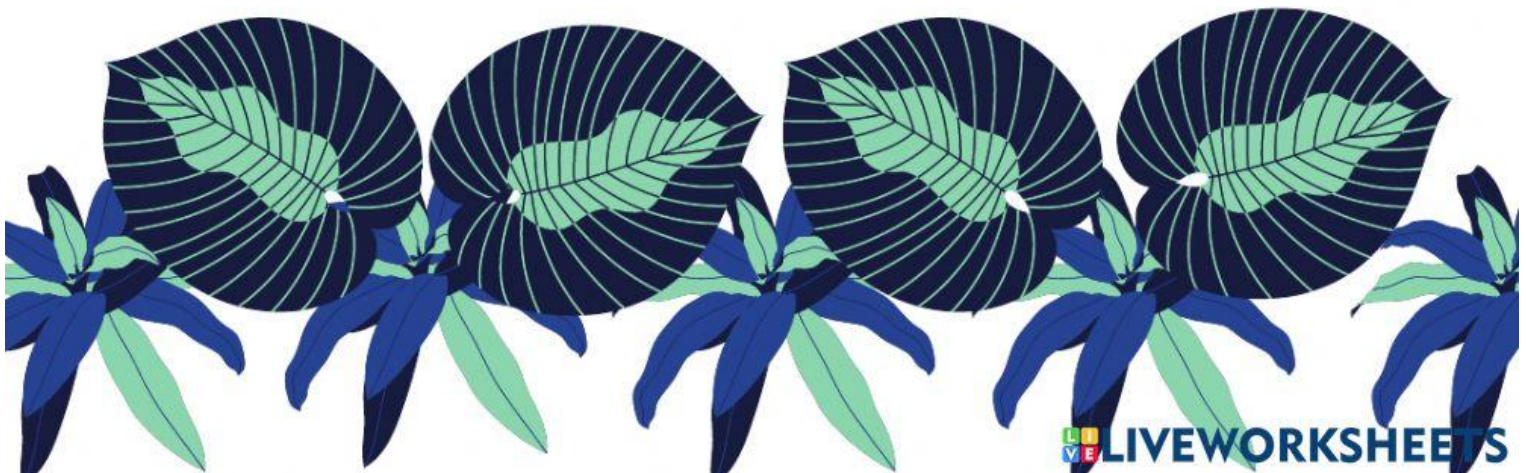
ข้อ 5. $\frac{1166}{333}$

A). $3.50\dot{1}$

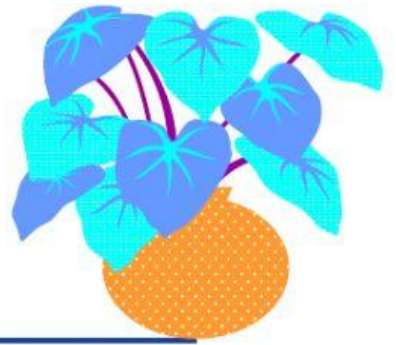
B). $3.5\dot{0}\dot{1}$

C). $3.\dot{5}0\dot{1}$

D). $3.50\dot{1}$



WorkSheet 2#



30701-2008 : Mathematics for Hotel Business

2

ตอนที่ 2 : จงพิจารณาข้อต่อไปนี้

1. ถ้าเขียน 870,000 ในรูปมาตรฐานจะได้ 87×10^4
2. ถ้าเขียน 317 ในรูปมาตรฐาน จะได้ 31.7×10^{-1}
3. ถ้าเขียน 135,000 ในรูปมาตรฐาน 1.35×10^5
4. ถ้าเขียน 0.0000000151 ในรูปมาตรฐาน จะได้ 1.51×10^{-8}
5. ถ้าเขียน 0.000345 ในรูปมาตรฐาน จะได้ 3.45×10^4
6. ถ้าเขียน 3.6×10^4 ในรูปสามัญ คือ 36,000
7. ถ้าเขียน 10^{-6} ในรูปสามัญ คือ 0.000001
8. ถ้าเขียน 5.12×10^{-4} ในรูปสามัญ คือ 0.000512
9. ผลเฉลยของ $(6 \times 10^3) + (2.1 \times 10^3)$ เท่ากับ 8.1×10^3
10. ผลเฉลยของ $(3.6 \times 10^{-4}) + (5 \times 10^{-3})$ เท่ากับ 5.36×10^{-3}

