

WORKSHEET 3#

30701-2008 : Mathematics For Hotel Business

NAME: _____

SURNAME: _____

STUDENT ID : _____

DIP : 1 / _____ NO. : _____

TEACHER : **Mr. Apicha Buakumpai.**

ตอนที่ 1 จงหาคำตอบของสมการในแต่ละข้อ โดยนำจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นคำตอบที่ทำให้สมการในแต่ละข้อเป็นจริง

-42	-2	9	-4	11	-44	-7	2	84	34
-----	----	---	----	----	-----	----	---	----	----

1. $\frac{x+1}{5} = 7$

2. $\frac{x}{6} - 1 = 13$

3. $3y + 4 = -17$

4. $3(2x - 6) = 4(x + 1)$

5. $12(9 - k) = 84$

6. $6(z + 1) = 3z$

7. $3p - 6 = 21$

8. $\frac{21a}{2} = 7a - 14$

9. $-112 - 2y = -24$

10. $\frac{b}{3} + 4 = -10$



WORKSHEET 3#

30701-2008 : Mathematics For Hotel Business

ตอนที่ 2 พิจารณาข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้ ว่าเป็นสมบัติพื้นฐานของจำนวนจริงในเรื่องใด

ข้อ	ข้อความ	สมบัติของจำนวนจริง
1.	$5 + 3 = 8$ เป็นจำนวนจริง	.....
2.	$9 \cdot 1 = 9$	.....
3.	$\sqrt{7} + \sqrt{5} = \sqrt{5} + \sqrt{7}$	.....
4.	$4 + 0 = 4 = 0 + 4$	.....
5.	$2 \times 10 = 10 \times 2$	.....
6.	$3 \times (4 \times 5) = (3 \times 4) \times 5$	.....
7.	$5 \times 5 = 25$ เป็นจำนวนจริง	.....
8.	$2(a + b) = 2a + 2b$	.....
9.	$2 + (5 + 7) = (2 + 5) + 7$	.....
10.	$3 \times \frac{1}{3} = 1 = \frac{1}{3} \times 3$	.....