



การบ้านครั้งที่ 3

ชื่อ _____

นามสกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

1. จงหาฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

1.1) 7, 9, 7, 9, 1, 7, 9, 7, 3, 3, 7

ฐานนิยม คือ _____

1.2) 8, 2, 2, 8, 1, 8, 2, 8, 2, 1, 2, 8, 8, 2

ฐานนิยม คือ _____

1.3) 5, 1, 5, 5, 5, 1, 5, 5, 3, 3, 5

ฐานนิยม คือ _____

1.4) 11, 1, 1, 11, 1, 1, 1, 7, 7, 7, 1, 1,
7, 7, 7, 7

ฐานนิยม คือ _____

1.5) 7, 2, 6, 8, 9, 3, 5

ฐานนิยม คือ _____

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

จงหาค่าฐานนิยมจากข้อมูลต่อไปนี้

คะแนน	ความถี่
11 - 15	7
16 - 20	13
21 - 25	20
26 - 30	17
31 - 35	10
36 - 40	8

หาฐานนิยมจาก

$$\text{ฐานนิยม} = L_0 + I \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right)$$

เมื่อ $L_0 =$ _____ $d_1 =$ _____
 $I =$ _____ $d_2 =$ _____

จะได้ ฐานนิยม = _____ + _____ $\left(\frac{\text{_____}}{\text{_____} + \text{_____}} \right)$
 $=$ _____ + _____ $\left(\frac{\text{_____}}{\text{_____}} \right)$
 $=$ _____ + _____ $\left(\text{_____} \right)$
 $=$ _____ + _____
 $=$ _____

