



การบ้านครั้งที่ 2

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลต่อไปนี้

- 1.1) 4, 6, 8, 10 = _____ 1.4) 7, 11, 12, 8, 1, 15 = _____
- 1.2) 2, 5, 7, 4, 6, 6 = _____ 1.5) 6, 6, 8, 9, 13, 0 = _____
- 1.3) 1, 3, 8, 8, 6, 16 = _____ 1.6) 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4 = _____

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตารางแสดงราคาของเล่นในร้านค้าแห่งหนึ่งเป็นดังนี้

ชนิดของเล่น	จำนวน (ชิ้น)	ราคา (บาท)
หุ่นยนต์	6	30
ตุ๊กตา	15	26
รถเข็น	9	25
รวม		

ร้านค้าแห่งนี้มีราคาของเล่นเฉลี่ยชิ้นละ $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{\sum_{i=1}^n n_i}$

$\bar{x} = \frac{(\quad) + (\quad) + (\quad)}{\quad}$

$\bar{x} = \frac{\quad + \quad + \quad}{\quad}$

ดังนั้น ร้านค้าแห่งนี้มีราคาของเล่นเฉลี่ย $\bar{x} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$ บาท

3. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

จงหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลต่อไปนี้

อัตราภาคชั้น	ความถี่	จุดกึ่งกลาง
16 - 20	15	
21 - 25	20	
26 - 30	5	
31 - 35	10	
รวม		

สูตร $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^k f_i x_i}{N}$

$= \frac{\quad (\quad) + \quad (\quad) + \quad (\quad) + \quad (\quad)}{\quad}$

$= \frac{\quad + \quad + \quad + \quad}{\quad}$

$= \frac{\quad}{\quad} = \quad$

ดังนั้น ข้อมูลชุดนี้มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ _____

