Study Title คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

การบ้านครั้งที่ 2

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลต่อไปนี้

1.1) 4 , 6 , 8 , 10 = _____

1.2) 2 , 5 , 7 , 4 , 6 , 6 = _____

1.3) 1 , 3 , 8 , 8 , 6 , 16 = _____

1.4) 7 , 11 , 12 , 8 , 1 , 15 = _____

1.5) 6 , 6 , 8 , 9 , 13 , 0 = _____

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 $\bar{x} = \dfrac{\sum_{i=1}^{N} w_i x_i}{\sum_{i=1}^{N} w_i}$

$\bar{x} = \dfrac{__(__) + __(__) + __(__)}{____}$

$\bar{x} = \dfrac{__ + __ + __}{____}$

ดังนั้น ร้านค้าแห่งนี้มีราคาของเล่นเฉลี่ย $\bar{x} = \dfrac{__}{__} = __$ บาท

3. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

จงหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลต่อไปนี้

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

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

$= \dfrac{__(__) + __(__) + __(__) + __(__)}{____}$

$= \dfrac{__ + __ + __ + __}{____}$

$= \dfrac{__}{__} = __$

ดังนั้น ข้อมูลชุดนี้มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ _____

LIVEWORKSHEETS