Study Title คณิตศาสตร์พื่อพัฒนาทักษะการคิด

การบ้านครั้งที่ 4

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 $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^{N} w_i x_i}{\sum_{i=1}^{N} w_i}$

$\bar{X} =$ ( ) + ( ) + ( )

$\bar{X} =$ + + =

ดังนั้น ร้านค้าแห่งนี้มีราคาของเล่นเฉลี่ย $\bar{X} =$ = บาท

3. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

จงหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลต่อไปนี้

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

สูตร $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^{k} f x_i}{N}$

= ( ) + ( ) + ( ) + ( )

= + + + =

= =

ดังนั้น ข้อมูลชุดนี้มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ





LIVEWORKSHEETS