ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____



ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic mean)
ใบงานที่ 1

ให้หาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลต่อไปนี้

1. 1 2 5 8 10 5 8 9

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ $\frac{\square}{\square} = \square$



2. 42 71 86 75 55 100

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ $\frac{\square}{\square} = \square$



3. 350 430 320 380 300 410

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ $\frac{\square}{\square} = \square$



4. 15 15.2 16.4 17.6 18.8

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ $\frac{\square}{\square} = \square$



5. 1.2 0.6 1.4 0.2 8 1.8 0.4 1 1.6

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ $\frac{\square}{\square} = \square$



LIVEWORKSHEETS

6. ตารางแสดงปริมาณน้ำที่นักเรียนแต่ละคนดื่มน้ำใน 1 วัน ที่เลือกมาเป็นตัวอย่าง

ปริมาณน้ำ (แก้ว)	4	5	6	7	8	9
ความถี่ (คน)	6	12	8	9	11	4

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ $\frac{\square + \square + \square + \square + \square + \square}{\square}$

$= \frac{\square}{\square}$

$= \square$



7. จากการสำรวจอายุของคนในหมู่บ้านแห่งหนึ่งที่เลือกมาเป็นตัวอย่างจำนวน 127 คน ในช่วงปีที่ผ่านมา มีการแจกแจงความถี่ เป็นดังนี้

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)
10 - 19	14
20 - 29	29
30 - 39	30
40 - 49	23
50 - 59	17
60 - 69	14

LIVEWORKSHEETS

(ต่อข้อ 7) จุดกึ่งกลางของชั้นที่มีความถี่สูงสุด คือ A = ☐

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	จุดกึ่งกลาง	d	fd
10 - 19	14			
20 - 29	29			
30 - 39	30			
40 - 49	23			
50 - 59	17			
60 - 69	14			
			รวม	

$$\text{ค่าเฉลี่ยเลขคณิต} = A + \frac{\sum fd}{N}$$

$$= \square + \frac{\square}{\square}$$

$$\approx \square$$



LIVEWORKSHEETS