

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



แบบฝึกหัดที่ 3.1

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณด้วยตารางแจกแจงความถี่

1. ผลสำรวจเวลา (ชั่วโมง) ในการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียน 20 คน ในวันหยุด 1 วัน
เป็นดังนี้

5 7 4 3 5 6 2 5 3 5
2 3 8 5 6 4 2 7 5 6

ให้สร้างตารางแจกแจงความถี่ของข้อมูลที่กำหนด

เวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต (ชั่วโมง)	2	3	4	5	6	7	8
ความถี่							



2. ความสูงเป็นเซนติเมตรของนักเรียนจำนวน 50 คน ที่เลือกมาอย่างสุ่มเป็นดังนี้

165 170 172 157 166 171 158 170 167 156
 163 154 170 159 155 165 160 162 172 159
 155 159 159 155 163 162 154 154 159 173
 158 158 162 159 158 169 155 164 160 176
 162 152 150 155 165 158 170 160 154 153

(1) ค่าสูงสุดคือ ค่าต่ำสุดคือ.....

พิสัยของความสูงเท่ากับ เซนติเมตร

(2) เขียนตารางความถี่ให้มี 7 อันตรภาคชั้น

ความกว้างของอันตรภาคชั้นเท่ากับ

ให้ความกว้างของอันตรภาคชั้นเท่ากับ

อันตรภาคชั้นแรกคือ.....



ลากคำตอบต่อไปนี้ไปวางให้ถูกต้อง

176	150	26
3.71	4	150 – 153



(3) หาความถี่สัมพัทธ์และความถี่สะสมสัมพัทธ์

อันตรภาคชั้น	ความถี่	ความถี่สะสม	ความถี่สะสมสัมพัทธ์	ร้อยละความถี่สะสมสัมพัทธ์

(4) มีนักเรียนที่สูงไม่เกิน 161 เซนติเมตร ร้อยละเท่าไรของจำนวนนักเรียนทั้ง 50 คน

ตอบ.....

(5) มีนักเรียนที่สูงตั้งแต่ 170 เซนติเมตรขึ้นไป ร้อยละเท่าไรของจำนวนนักเรียนทั้ง 50 คน

ตอบ.....

(6) นักเรียนส่วนมากมีความสูงอยู่ในช่วงใด

ตอบ.....

3. ในการสำรวจน้ำหนักของคนในหมู่บ้านแห่งหนึ่ง เป็นดังนี้

น้ำหนัก (กก.)	ความถี่ (คน)	ความถี่สัมพัทธ์
0 – 20	3	
21 – 40	17	
41 – 60		
61 – 80	36	
81 – 100	25	0.2

ลากคำตอบต่อไปนี้ไปวางให้ถูกต้อง

44	0.352	0.136	0.024	0.288
----	-------	-------	-------	-------

(1) จำนวนคนในหมู่บ้านแห่งนี้มีทั้งหมดกี่คน

ตอบ.....

(2) มีคนที่น้ำหนัก 61 กิโลกรัมขึ้นไป คิดเป็นร้อยละเท่าไรของจำนวนคนทั้งหมด

ตอบ.....

