



แบบทดสอบ...การวิเคราะห์ข้อมูล ชั้นม. 6

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จงเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตจากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

อันตรภาคชั้น	ความถี่
5 – 9	2
10 – 14	3
15 – 19	7
20 – 24	5
25 – 29	3

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตมีค่าเท่ากับ

2. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนหญิงจำนวน 20 คน ได้ค่าเฉลี่ยเลขคณิต 70 คะแนน และคะแนนสอบของนักเรียนชายจำนวน 30 คน ได้ค่าเฉลี่ยเลขคณิต 80 คะแนน จงหาคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งห้อง

คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งห้องมีค่าเท่ากับ

3. จงหามัธยฐานของข้อมูลจากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

อันตรภาคชั้น	ความถี่
31 – 40	3
41 – 50	5
51 – 60	9
61 – 70	12
71 – 80	5
81 – 90	4
91 – 100	2

ดังนั้นมัธยฐานมีค่าเท่ากับ

4. จงหาฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

คะแนน	ความถี่
10 – 14	9
15 – 19	12
20 – 24	15
25 – 29	13
30 – 34	8

ดังนั้นฐานนิยมของข้อมูลนี้มีค่าเท่ากับ

