

# แบบทดสอบ...การวิเคราะห์ข้อมูล ชั้นม. 6

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จงเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. จงหาค่าเฉลียเลขคณิตจากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

| 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 .....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS