ชื่อ-นามสกุล:.....แผนก/ชั้น/ห้อง.....

เรื่อง ฐานนิยม

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ถ้ายอดขายผลไม้ของกลุ่มเกษตรกรกลุ่มหนึ่งในรอบฤดูผลไม้ปีหนึ่งเป็นดังนี้ 6 , 8 , 5 , 10 , 11 , 9 และ 14 ล้านบาท

1. ค่าฐานนิยมของยอดขายผลไม้เท่ากับกี่ล้านบาท

ก. 6 ข. 10 ค. 14 ง. ไม่มีฐานนิยม

2. จงหาฐานนิยมของข้อมูลคนกลุ่มหนึ่งที่เลือกใช้รถยนต์ส่วนบุคคล จากตารางข้างล่างนี้

ยี่ห้อรถยนต์	นิสสัน	มาสด้า	โตโยต้า	มิสซูบิชิ	เบนซ์
จำนวน (คัน)	16	20	56	28	8

ก. เบนซ์ ข. โตโยต้า ค. มาสด้า ง. นิสสัน

3. ค่าใช้จ่ายรายวัน (บาท) ของนักเรียน 10 คน เป็นดังนี้

11 22 15 11 36 18 22 16 28 22

จงหาค่าฐานนิยมค่าใช้จ่ายรายวันของนักเรียนเป็นเท่าไร

ก. 22 บาท ข. 18 บาท ค. 11 บาท ง. ไม่มีค่าฐานนิยม

ในการชั่งน้ำหนัก (กิโลกรัม) ของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง ดังนี้

44 52 44 49 47 38 43 52 50 40

39 48 52 56 53 39 52 46 50 46

4. จงหาค่าฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

ก. 44 ข. 50 ค. 49 ง. 52

ในเดือน ก.พ. 2550 โรงพยาบาลอำเภอแห่งหนึ่ง มีทารกแรกคลอดจำนวน 45 ราย ซึ่งปรากฏเพศทารกดังนี้

M,M,M,F,F,F,M,M,F,F,M,M,M,M,F,F ,F, M,M,M ,F,F,F,M,M,F,F,F,M,F,M,M,M,M,M,F,M,F,F,F,M,M,F,M,M

5. จงหาฐานนิยมของเพศทารกแรกคลอดในโรงพยาบาลแห่งนี้

ก. M ข. F ค. M และ F ง. ไม่มี

รายได้ต่อเดือนของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตอาหารกระป๋องจำนวน 20 คน

2,600, 2,800, 2,400, 2,900, 2,400, 2,440, 2,400, 2,400, 2,550, 2,550, 2,550, 2,650 2,800, 2,800, 2,900, 3,000, 3,050, 2,250, 3,300, 2,400

6. จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

ก. 2,550 ข. 2,650 ค. 2,440 ง. 2,400

LIVEWORKSHEETS

ตารางแจกแจงความถี่แสดงคะแนนสอบกับจำนวนนักเรียน ดังนี้

คะแนนสอบ	จำนวนนักเรียน
30-39	2
40-49	3
50-59	8
60-69	22
70-79	45
80-89	30
90-99	10

7. ฐานนิยมของคะแนนสอบเท่ากับกี่คะแนน

ก. 69.3 ข. 75.55

ค. 74.55 ง. 78.4

จากข้อมูลต่อไปนี้เป็นคะแนนสอบวิชาภาษาไทย ของนักเรียน 32 คน ได้คะแนนดังนี้

30 34 39 40 47 49 50 50 51 52 52 53 54 54 54 54

55 56 57 58 58 59 60 61 63 64 64 69 69 69 70 71

8. ฐานนิยมของคะแนนสอบวิชาภาษาไทย เท่ากับกี่คะแนน

ก. 64 ข. 54 ค. 69 ง. 50

จากข้อมูลในตารางต่อไปนี้ เป็นคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน 40 คน ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง

คะแนนสอบ	จำนวนนักเรียน (คน)
16-25	5
26-35	5
36-45	8
46-55	12
56-65	6
66-75	2
76-82	2

9. จงหาค่าฐานนิยมของคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนตรงกับข้อใด

ก. 50.50 ข. 50.00

ค. 49.50 ง. 49.25

จากตารางแจกแจงความถี่ของคะแนนสอบเป็นดังนี้

คะแนนสอบ	จำนวน
59 - 64	4
65 - 70	1
71 - 76	8
77 - 82	2
83 - 88	5
รวม	**20**

10. จงหาค่าฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้เป็นเท่าไร

ก. 74.74 ข. 72.72

ค. 73.73 ง. 75.75

LIVEWORKSHEETS