

ใบงานที่ 4.5 ฐานนิยม

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนทำใบงานที่ 4.5 ฐานนิยม ให้แล้วเสร็จโดยใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที
2. เมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้นักเรียนกดปุ่ม Finish! เพื่อตรวจคำตอบ

28. คะแนนสอบรายวิชาภาษาไทยซึ่งมีคะแนนเต็ม 20 คะแนน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มหนึ่ง จำนวน 12 คน แสดงได้ดังนี้

17 15 13 16 14 12 11 20 10 19 15 18

จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

วิธีทำ จากข้อมูลจะพบว่า คะแนนสอบที่มีความถี่สูงสุด คือ _____ คะแนน

ดังนั้น ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ คือ _____ คะแนน

29. รายจ่ายต่อวัน (บาท) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มหนึ่ง จำนวน 10 คน แสดงได้ดังนี้

150 100 120 90 200 160 60 80 70 50

จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

วิธีทำ จากข้อมูล รายจ่ายต่อวันที่มีความถี่สูงสุด คือ _____ บาท

ดังนั้น ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ คือ _____ บาทต่อวัน

30. แผนภาพลำต้นและใบ แสดงคะแนนสอบการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง ดังนี้

1	8	8	9				
2	5	5	5	7	7	8	
3	4	5	6	6	6	6	6
4	8	8	9	9			

จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

วิธีทำ จากข้อมูล คะแนนสอบการอ่านภาษาอังกฤษที่มีความถี่สูงสุด คือ _____ คะแนน

ดังนั้น ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ คือ _____ คะแนน

31. แผนภาพลำต้นและใบ แสดงจำนวนนักเรียนที่มายืมหนังสือในห้องสมุดของโรงเรียนของแต่ละวันในช่วงเวลา 15 วัน ที่ผ่านมาเป็นดังนี้

1	0	2	3			
2	1	2	2	4	4	4
3	2	5	5	7		
4	1	1				

จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

วิธีทำ จากข้อมูลจะพบว่า _____ เป็นคะแนนสอบการอ่านภาษาอังกฤษที่มีความถี่สูงสุด

ดังนั้น ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ คือ _____ คะแนน

32. แผนภาพลำต้นและใบ แสดงน้ำหนัก (กิโลกรัม) ของนักเรียนกลุ่มหนึ่งที่เลือกมาเป็นตัวอย่าง แสดงได้ดังนี้

นักเรียนชาย										นักเรียนหญิง									
								9	8	4	2	3	4	5	6	7	8	9	
			9	8	7	6	4			5	0	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	1	0			6	0	1	2	5					
			6	3	2	1	0			7	1	2	3						
								2	1	0									
											8	0	1						

จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

วิธีทำ จากข้อมูลจะพบว่า _____ เป็นน้ำหนักของนักเรียนกลุ่มนี้ที่มีความถี่สูงสุด

ดังนั้น ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ คือ _____ กิโลกรัม