

ชื่อ-สกุล

เลขที่



การวัดการกระจายของข้อมูล ใบงานที่ 7

1. หาพิสัยของข้อมูลต่อไปนี้

1.1 6 7 8 12 13 16 และ 18

$$\text{พิสัย} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

1.2 5 12 7 12 17 12 และ 19

$$\text{พิสัย} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

1.3 6 9 11 13 15 17 และ 19

$$\text{พิสัย} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

1.4 7 20 10 9 11 1 และ 11

$$\text{พิสัย} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

1.5 42 53 69 70 54 และ 65

$$\text{พิสัย} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

1.5

คะแนน	จำนวนนักเรียน (คน)
1 – 7	8
8 – 14	26
15 – 21	17
22 – 28	22

พิสัย = =

1.6

ระยะเวลา (วินาที)	จำนวน (คน)
101 – 125	30
126 – 150	29
151 – 175	26
176 – 200	13
201 – 250	18

พิสัย = =

1.7

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	จำนวนนักเรียน (คน)
45 – 50	8
51 – 55	14
56 – 60	9
61 – 65	12
66 – 70	7

พิสัย = =

2. หาพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ของข้อมูลต่อไปนี้

2.1 20 24 35 23 33 10 32 45 37 56 27

วิธีทำ

$$Q_1 = \boxed{}$$

$$Q_3 = \boxed{}$$

$$\text{พิสัยระหว่างควอร์ไทล์} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2.2 ระยะเวลาที่ใช้ในการผ่านด่านตรวจคนเข้าเมืองท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (นาทีก)
ของนักท่องเที่ยวจำนวน 7 คน เป็นดังนี้

6 7 7 7 9 9 11

วิธีทำ

$$Q_1 = \boxed{}$$

$$Q_3 = \boxed{}$$

$$\text{พิสัยระหว่างควอร์ไทล์} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2.3 ร้านค้าจำหน่ายและรับติดตั้งประตูอัตโนมัติแห่งหนึ่ง เก็บข้อมูลตัวอย่าง
เกี่ยวกับเวลา (นาทีก) ที่ใช้ในการติดตั้งประตูแต่ละบาน ได้ข้อมูลดังนี้

28 32 24 46 44 40 54 38 32 42 36

วิธีทำ

$$Q_1 = \boxed{}$$

$$Q_3 = \boxed{}$$

$$\text{พิสัยระหว่างควอร์ไทล์} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

