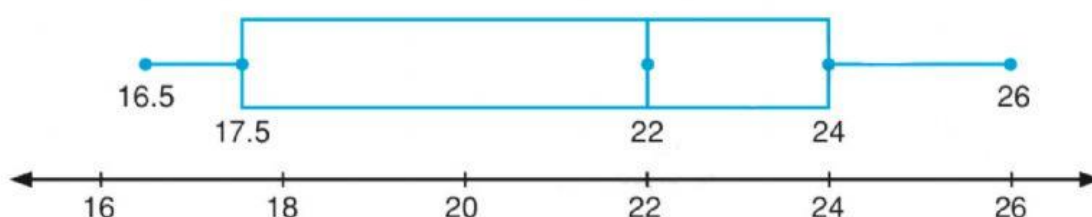


ใบงาน เรื่อง แผนภาพกล่อง



แผนภาพกล่องต่อไปนี้ แสดงผลสำรวจดัชนีมวลกาย (BMI) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 24 คน



จากแผนภาพกล่องจงตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) ผลต่างค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของนักเรียนที่อยู่ระหว่างค่าต่ำสุดและ Q_3 เท่ากับเท่าใด

วิธีทำ เนื่องจาก ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของนักเรียนที่อยู่ระหว่างค่าต่ำสุดถึง Q_3 คือ ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของนักเรียนที่อยู่ระหว่าง ถึง กิโลกรัม/เมตร²

ดังนั้น ผลต่างค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของนักเรียนที่อยู่ระหว่างค่าต่ำสุด และ Q_3 เท่ากับ - = กิโลกรัม/เมตร²

.....

- 2) จำนวนนักเรียนที่มีค่าดัชนีมวลกาย (BMI) มากกว่าหรือเท่ากับ Q_1 มีกี่คน

วิธีทำ จำนวนนักเรียนที่มีค่าดัชนีมวลกาย (BMI) มากกว่าหรือเท่ากับ Q_1 คือ นักเรียนที่มีค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ตั้งแต่ ถึง กิโลกรัม/เมตร² ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ของข้อมูลทั้งหมด

เนื่องจากนักเรียนทั้งหมดมี คน

ดังนั้น จำนวนนักเรียนที่มีค่าดัชนีมวลกาย (BMI) มากกว่าหรือเท่ากับ Q_1

เท่ากับ x = คน