เก่งได้ถ้าฝึกทำอย่างต่อเนื่องนะครับ

ใบงาน เรื่อง การวัดและสถิติ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.ต้น)

สถิติช่วยให้เรามองเห็นภาพได้ชัดเจนขึ้นค่ะ

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม. ..... เลขที่ ..... วันที่ .....

1 การวัดความยาว

จงแปลงหน่วยความยาวต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) 3.5 เมตร = ... เซนติเมตร
2) 250 เซนติเมตร = ... เมตร
3) 7 กิโลเมตร = ... เมตร
4) 480 มิลลิเมตร = ... เซนติเมตร
5) 12,000 มิลลิเมตร = ... เมตร

2 การชั่งน้ำหนัก

จงแปลงหน่วยน้ำหนักต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) 2.5 กิโลกรัม = ... กรัม
2) 750 กรัม = ... กิโลกรัม
3) 6,200 มิลลิกรัม = ... กรัม
4) 15 ตัน = ... กิโลกรัม
5) 500,000 กรัม = ... กิโลกรัม

3 การหาค่าเฉลี่ย

จากข้อมูลต่อไปนี้ จงหาค่าเฉลี่ย (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

คะแนน	80	75	90	85	70
จำนวน	1	2	3	2	2

ค่าเฉลี่ย = ...

4 การหาค่ามัธยฐาน

จากข้อมูลต่อไปนี้ จงหามัธยฐาน (Median)

ข้อมูลชุดที่ 1 : 12 15 18 20 23

มัธยฐาน = ...

ข้อมูลชุดที่ 2 : 5 8 11 14 17 20

มัธยฐาน = ...

5 การหาฐานนิยม

จากข้อมูลต่อไปนี้ จงหาฐานนิยม (Mode)

ข้อมูลชุดที่ 1 : 4 7 9 7 5 7 8

ฐานนิยม = ...

ข้อมูลชุดที่ 2 : 22 18 20 18 25 18

ฐานนิยม = ...

6 การอ่านและแปลความหมายจากกราฟ

จากแผนภูมิแท่งแสดงจำนวนนักเรียนที่ชอบกีฬาประเภทต่าง ๆ จงตอบคำถามต่อไปนี้



1) กีฬาที่มีผู้ชอบมากที่สุดคือ .....
2) กีฬาที่มีผู้ชอบน้อยที่สุดคือ .....
3) มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน .....

7 โจทย์ปัญหา

จากการสำรวจความสูงของนักเรียน 5 คน ได้ข้อมูลเป็น 160, 162, 158, 170 และ 165 เซนติเมตร จงหาค่าเฉลี่ยของความสูงของนักเรียนทั้ง 5 คน

วิธีทำ .....

คำตอบ .....

"สังเกต วัดค่า วิเคราะห์ แล้วสรุปผล จะช่วยให้เราเข้าใจข้อมูลได้ดีขึ้น"

LIVEWORKSHEETS