

ใบงานที่ 15

เรื่อง การหาค่าเฉลี่ย

ตอบคำถาม

1. หาค่าเฉลี่ยของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1)	7	8	5	10	15	ค่าเฉลี่ย คือ.....	
2)	11	12	14	15	18	ค่าเฉลี่ย คือ.....	
3)	13	16	18	19	24	ค่าเฉลี่ย คือ.....	
4)	21	23	28	27	31	ค่าเฉลี่ย คือ.....	
5)	32	42	52	12	22	ค่าเฉลี่ย คือ.....	
6)	18	22	34	17	35	42	ค่าเฉลี่ย คือ.....
7)	9	14	27	32	45	59	ค่าเฉลี่ย คือ.....
8)	51	52	41	37	8	15	ค่าเฉลี่ย คือ.....

2. ตอบคำถามจากตารางแสดงความสูงของนักเรียน 6 คน ดังนี้

ชื่อ	ความสูง(ซม.)
ฟ้า	146
แอน	138
จอย	129
อ้อย	133
แป้ง	134
ป๋อง	140

ความสูงของนักเรียน 6 คน รวมกันได้ เซนติเมตร

- 1) ความสูงเฉลี่ยของนักเรียนทั้ง 6 คน เท่ากับ เซนติเมตร
- 2) นักเรียนที่มีความสูงมากที่สุด คือ เท่ากับ เซนติเมตร
- 3) นักเรียนที่มีความสูงน้อยที่สุด คือ เท่ากับ เซนติเมตร
- 4) นักเรียนที่มีความสูงมากกว่าความสูงเฉลี่ย คือ
นักเรียนที่มีความสูงน้อยกว่าความสูงเฉลี่ย คือ

3. แสดงวิธีทำ

- 3.1 เพชรเดินทางไปโรงเรียน 5 วัน แต่ละวันใช้เวลา 32 40 28 30 และ 35 นาที
โดยเฉลี่ยเพชรใช้เวลาเดินทางวันละกี่นาที

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

ดำเนินการตามแผน

เวลาที่เพชรใช้เดินทางไปโรงเรียนรวมกัน $32 + 40 + 28 + 30 + 35 =$

เพชรเดินทางไปโรงเรียน

โดยเฉลี่ยเพชรใช้เวลาเดินทางวันละ $165 \div$

ตอบ

ตรวจคำตอบ

คำนวณอีกครั้ง

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ เวลาที่ใช้ในแต่ละวันรวมกัน หารด้วยจำนวนวันที่เดินทาง

เฉลี่ยเพชรใช้เวลาเดินทาง $=$ $\div 5$

$=$

- 3.2 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งจำนวน 10 คน มีคะแนนทดสอบ
ท้ายบทดังนี้ 17 18 16 15 14 12 13 15 12 18 คะแนนเฉลี่ยของนักเรียน
ทั้งหมดเป็นเท่าใด

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

ดำเนินการตามแผน

คะแนนรวมทั้งหมด $17 + 18 + 16 + 15 + 14 + 12 + 13 + 15 + 12 + 18 =$

จำนวนนักเรียน

คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมดเป็น $150 \div 10 =$

ตอบ

ตรวจคำตอบ

คำนวณอีกครั้ง

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

เฉลี่ยเพชรใช้เวลาเดินทาง

$=$ $\div 5$

$=$

3.3 ฝนสูง 137 เซนติเมตร ปิ่นสูง 138 เซนติเมตร จอมสูง 140 เซนติเมตร และพรสูง 145 เซนติเมตร ความสูงเฉลี่ยของเด็กกลุ่มนี้เป็นเท่าใด

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญา

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

ดำเนินการตามแผน

ความสูงรวมทั้งหมด $= 560$ เซนติเมตร

จำนวน

ความสูงเฉลี่ยของเด็กกลุ่มนี้เป็น $560 \div 4 =$

ตอบ

ตรวจคำตอบ

คำนวณอีกครั้ง

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

ความสูงเฉลี่ยของเด็กกลุ่มนี้เป็น $=$ $\div 4$

$=$

3.4 พ่อปิ่นจักรยาน 3 ชั่วโมง ได้ระยะทาง 72 กิโลเมตร พ่อปิ่นจักรยานได้ระยะทางเฉลี่ย ชั่วโมงละกี่กิโลเมตร

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญา

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

ดำเนินการตามแผน

ระยะทางรวมทั้งหมด

จำนวน

พ่อปิ่นจักรยานได้ระยะทางเฉลี่ย $72 \div 3 =$

ตอบ

ตรวจคำตอบ

คำนวณอีกครั้ง

หาค่าเฉลี่ย เท่ากับ

พ่อปิ่นจักรยานได้ระยะทางเฉลี่ย $= 72 \div 3 =$

$=$