

เรื่อง คุณสมบัติการบวก ลบ คูณ หาร

+ บวกกับ + ได้ +

เช่น $2+3$ ได้ 5 หรือ $1+3$ ได้ 4 เป็นต้น

+ บวกกับ - ได้ค่าที่มากกว่าครับ คือ

ถ้าค่า + มากกว่าค่า - คำตอบที่ได้ก็จะได้ + แต่ถ้าค่า - มากกว่าค่า + คำตอบที่ได้ก็จะติดลบ

เช่น $3+(-2)$ ได้ 1 ----- จะเห็นว่า 3 ที่เป็นค่า+มากกว่า2ซึ่งติด- ดังนั้นคำตอบคือ1 ซึ่งเป็น+

$2+(-3)$ ได้ -1 -----จะเห็นว่า 3 ที่เป็น - มีค่ามากกว่า2ซึ่งเป็น + ดังนั้นคำตอบจึงเป็น -1

- บวกกับ + คำตอบเหมือนข้างบนครับ คือได้ค่าของตัวที่มากกว่า

เช่น $(-2)+3$ ได้ 1

$(-3)+2$ ได้ -1

- บวกกับ - ได้ลบ

เช่น $(-2)+(-3)$ ได้ -5

$(-1)+(-5)$ ได้ -6

+ ลบกับ + ได้ +

เช่น $5-3$ ได้ 2

$3-2$ ได้ 1

ยกเว้น! กรณีที่ตัวตั้งมีค่าน้อยกว่าตัวลบ คำตอบที่ได้จะติดลบ

เช่น $3-5$ ได้ -2

$2-3$ ได้ -1

+ ลบกับ - ได้ + เพราะ ลบเจอลบเป็นบวก

เช่น $3-(-2)$ ได้ 5

$1-(-4)$ ได้ 5

- ลบกับ + ได้ -

เช่น $(-3)-5$ ได้ -8

$(-1)-2$ ได้ -3

- ลบกับ - ได้ค่าของตัวที่มากกว่า อย่าลืมว่า! ลบเจอลบเป็นบวก

เช่น $(-3)-(-4)$ ได้ 1

$(-4)-(-3)$ ได้ -1

+ คูณกับ + ได้บวก

เช่น $1*3$ ได้ 3

$2*5$ ได้ 10

+ คูณกับ - ได้ลบ

เช่น $1*(-3)$ ได้ -3

$$2*(-5) \text{ ได้ } -10$$

- คูณกับ + ได้ลบ

เช่น $(-3)*1$ ได้ -3

$$(-5)*2 \text{ ได้ } -10$$

- คูณกับ - ได้บวก

เช่น $(-1)*(-3)$ ได้ 3

$$(-2)*(-5) \text{ ได้ } 10$$

การหารเหมือนการคูณครับ

คือ เครื่องหมายเหมือนกันคูณหรือหารกันได้ +

เครื่องหมายต่างกันคูณหรือหารกันได้ -

อ้างอิงจากเว็บไซต์ : <https://www.dek-d.com/board/knowledge/3825639/>