



Cam



6mm x 35mm 100枚 ノ-10B



Living' LIFE

*AT MY OWN PAGE!

WHO CARES WHAT EVERYONE ELSE IS DOING. LET'S STAY IN OUR OWN LANE, BABYGIRL AND FOCUS ON MAKING OURSELVES HAPPY.

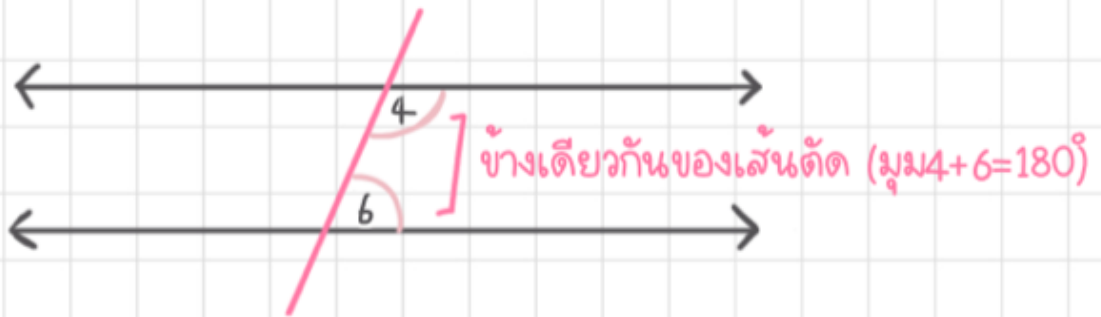
เส้นขนาน

นิยาม : เส้นสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกัน โดยที่เส้นตรงสองเส้นนั้นไม่ตัดกัน

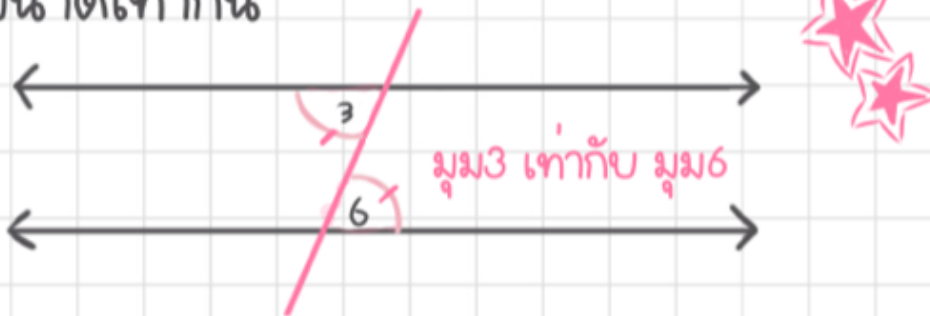
* แทนด้วยสัญลักษณ์ // เช่น $\overline{AB} // \overline{CD}$ คือ เส้นตรง AB ขนานกับเส้นตรง CD

* มีกฎทั้งหมด 3 ข้อ

1. มุมภายในข้างเดียวกันของเส้นตัด รวมกันเท่ากับ 180°



2. มุมแย้งมีขนาดเท่ากัน



3. มุมภายในและมุมภายนอก



$$\text{มุม } 1 = \text{มุม } 5$$

$$\text{มุม } 2 = \text{มุม } 6$$


$$\text{มุม } 3 = \text{มุม } 7$$

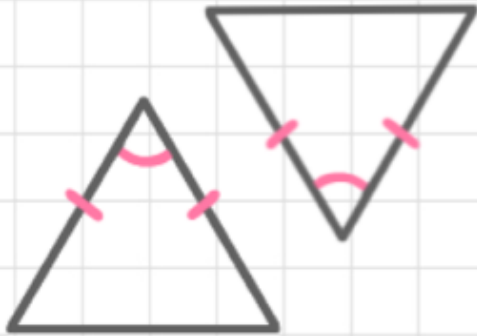
$$\text{มุม } 4 = \text{มุม } 8$$

มุม 1, 2, 7, 8 เป็นมุมภายนอก



มุม 3, 4, 5, 6 เป็นมุมภายใน

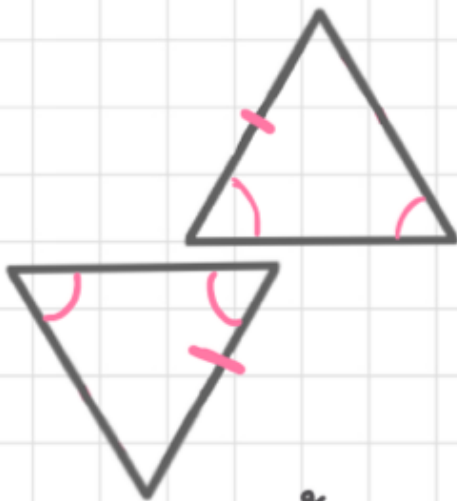
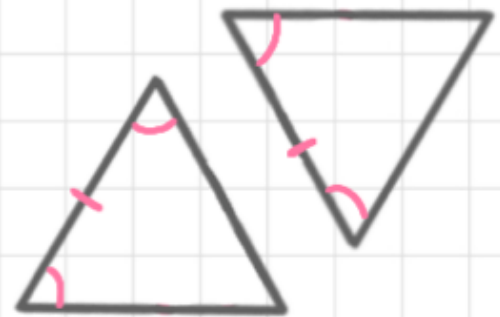
ความเท่ากันทุกประการ




มี 5 แบบ 




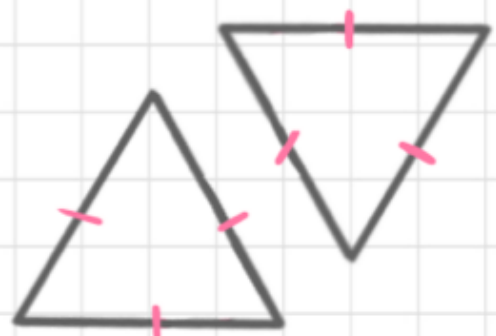
ด้าน - มุม - ด้าน  

  มุม - ด้าน - มุม



  มุม - มุม - ด้าน 

ด้าน - ด้าน - ด้าน 



ฉาก - ด้าน - ด้าน  

สถิติ

ตารางแจกแจงความถี่

ความถี่ (f) - จำนวนข้อมูลที่มีค่าซ้ำกันในแต่ละอันตรภาคชั้น

อันตรภาคชั้น - ช่วงของข้อมูลที่แบ่งเป็นชั้นๆ ในตารางแจกแจงความถี่

How to สร้างตารางแจกแจงความถี่

1. หาพิสัยข้อมูล โดยหาได้จาก ค่าสูงสุดของข้อมูล - ค่าต่ำสุดของข้อมูล
2. กำหนดจำนวนชั้นที่ต้องการ หรือ ที่โจทย์กำหนดให้
3. กำหนดความกว้างอันตรภาคชั้น โดยหาได้จาก $\frac{\text{พิสัย}}{\text{จำนวนชั้นของอันตรภาคชั้น}}$
4. นับจำนวนความถี่ต่ออันตรภาคชั้น โดยนับเป็นรอยขีด

สูตรหาค่าเฉลี่ย : $\frac{\sum fx}{N}$ หรือ $A + \left[\frac{\sum fd}{n} \right] I$

สูตรมัธยฐาน : $L + I \left(\frac{\frac{n}{2} - F}{f} \right)$

สูตรฐานนิยม : $L + I \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right)$

