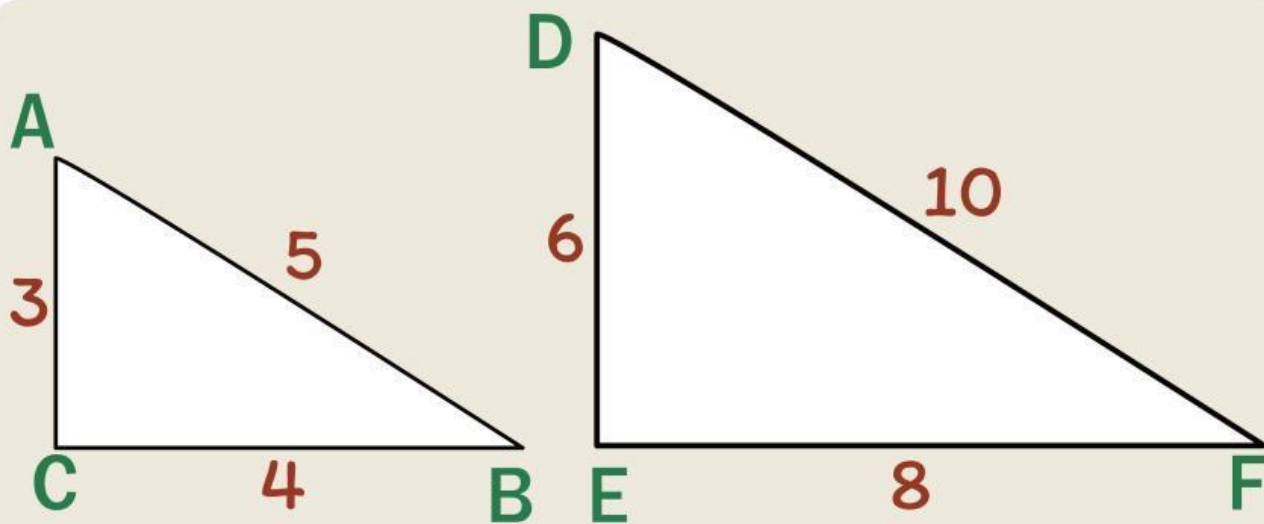


1. ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

สำรวจรูปสามเหลี่ยม



ความยาวด้านของ สามเหลี่ยม ABC (ซม.)	ความยาวด้านของ สามเหลี่ยม DEF (ซม.)	อัตราส่วนของความ ยาวของด้านคู่ที่ สมนัยกัน	ขนาดของมุมของ สามเหลี่ยม ABC (องศา)	ขนาดของมุมของ สามเหลี่ยม DEF (ซม.)
AB =	DE =	$\frac{AB}{DE} =$	มุม A =	มุม D =
BC =	EF =	$\frac{BC}{EF} =$	มุม B =	มุม E =
CA =	FD =	$\frac{CA}{FD} =$	มุม C =	มุม F =

3. จากการสำรวจข้างต้นให้นักเรียนคาดการณ์เกี่ยวกับขนาดของมุมที่สมนัยกัน เมื่อรูปสามเหลี่ยมทั้งสองรูปนั้นมีอัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันเท่ากันทั้งสามคู่

ขนาดของมุมที่สมนัยกัน มีขนาด _____

4. นักเรียนคิดว่า ถ้ารูปสามเหลี่ยมสองรูปมีอัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันเท่ากันทุกคู่ แล้วรูปสามเหลี่ยมสองรูปนั้นเป็นรูปสามเหลี่ยมที่ _____