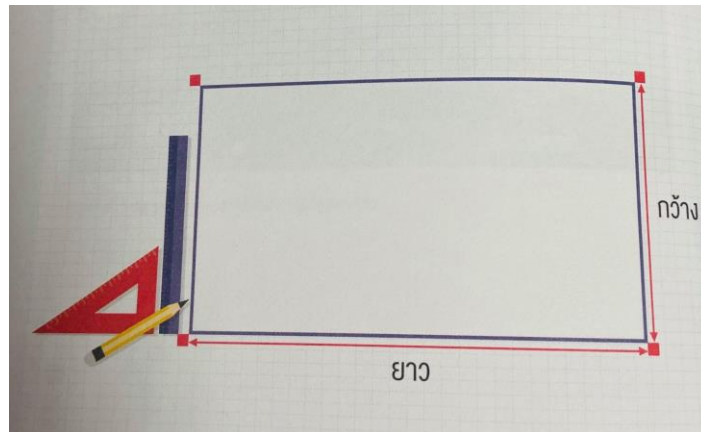


ใบกิจกรรมที่ 1.2 สนุกคิดกับ Kidbright

: วิชาการแก้ปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี ครูกาญจนา โนหลักหมื่น

จงหาพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้าดังภาพ ซึ่งมีวิธีการคำนวณหาพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้าได้จากสูตร
พื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า = ความกว้าง X ความยาว



การคำนวณหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมโดยใช้ Kidbright สามารถทำได้โดยใช้บล็อกทางคณิตศาสตร์ใน Kidbright IDE ดังนี้

1. สร้างตัวแปร 3 ตัว คือ กว้าง ยาว และพื้นที่ โดยใช้บล็อกตัวแปร
2. กำหนดค่าให้ตัวแปร กว้าง และ ยาว โดยให้กว้างมีค่าเท่ากับ 10 และยาวมีค่าเท่ากับ 30
3. จากนั้นสร้างชุดคำสั่งให้คำนวณหาพื้นที่สี่เหลี่ยม และแสดงผลลัพธ์ออกจากจอ LED