



โครงสร้างเนื้อหา คณิตศาสตร์ ป.6

(อิงตามแบบเรียน สสวท.)

BY : SANOOKKID_คณิตศาสตร์



หน่วยที่ 1

ห.ร.ม. และ ค.ร.น.



ตัวประกอบและการแยกตัวประกอบ

- ตัวประกอบของจำนวนนับ
- จำนวนเฉพาะและตัวประกอบเฉพาะ
- การแยกตัวประกอบ



ตัวหารร่วมที่มากที่สุด (ห.ร.ม.)

- การหา ห.ร.ม. โดยการหาตัวหารร่วม
- การหา ห.ร.ม. โดยการแยกตัวประกอบ
- การหา ห.ร.ม. โดยการหาร



ผลคูณร่วมน้อยที่สุด (ค.ร.น.)

- การหา ค.ร.น. โดยการหาผลคูณร่วม
- การหา ค.ร.น. โดยการแยกตัวประกอบ
- การหา ค.ร.น. โดยการหาร



โจทย์ปัญหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น.



หน่วยที่ 2 เศษส่วน



การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน

- การเปรียบเทียบเศษส่วนและจำนวนคละ
- การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ



การบวก การลบ เศษส่วน

- การบวกและการลบเศษส่วน
- การบวกและการลบจำนวนคละ



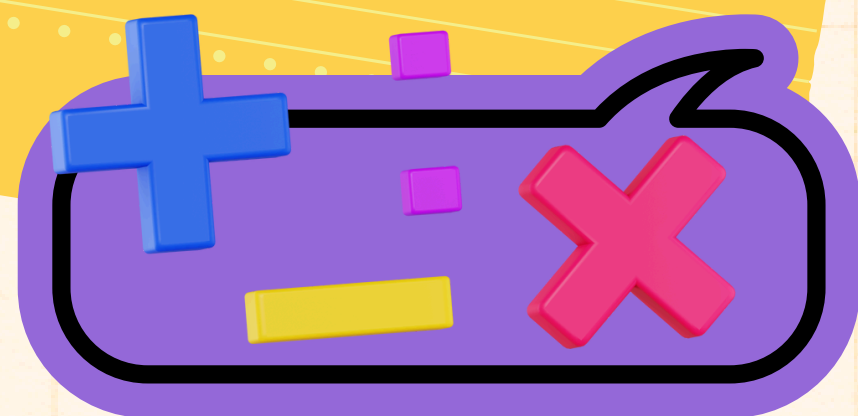
การบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วน



โจทย์ปัญหาเศษส่วน



หน่วยที่ 3 ทศนิยม



การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม



การหารทศนิยม



การแลกเปลี่ยนเงินตรา



โจทย์ปัญหาทศนิยม



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



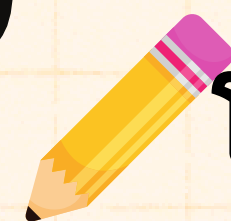
@331emzwc

หน่วยที่ 4 ร้อยละและอัตราส่วน



 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ

 อัตราส่วนและมาตราส่วน

 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอัตราส่วนและ
มาตราส่วน

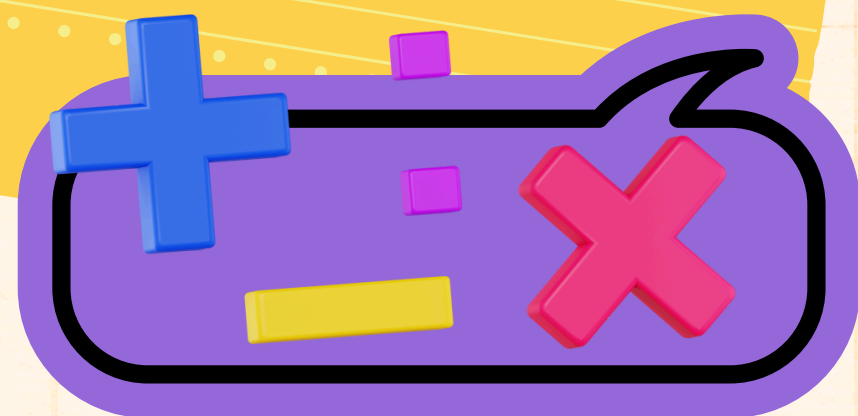
หน่วยที่ 5 แบบรูป



แบบรูปและความสัมพันธ์



การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป



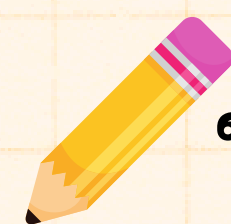
SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



ชนิดและสมบัติของรูปสามเหลี่ยม



ส่วนต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยม



การสร้างรูปสามเหลี่ยม



ความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม



พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม



โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยม



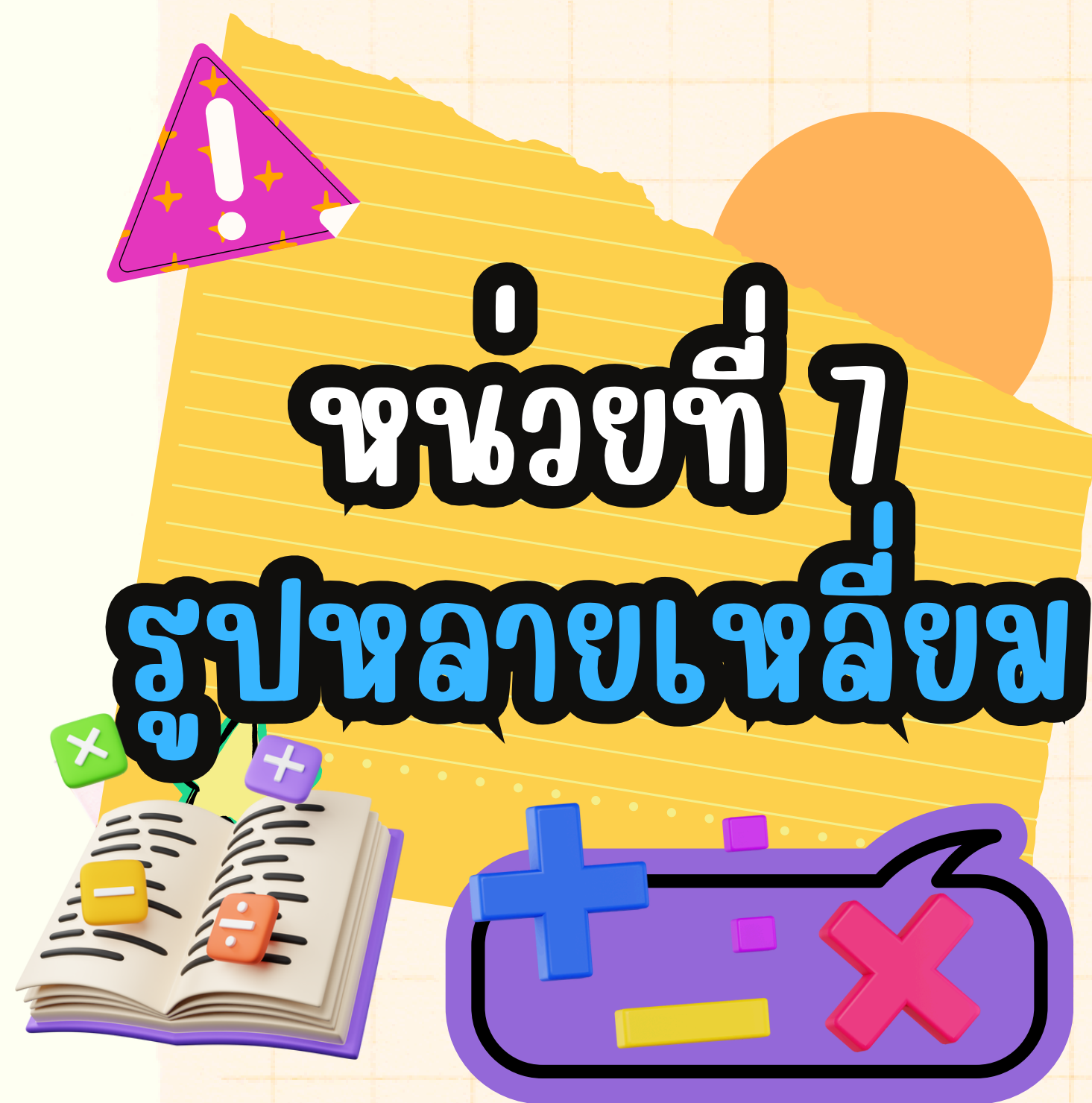
SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



 ลักษณะของรูปหลายเหลี่ยม

 มุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม

 ความยาวรอบรูปของรูปหลายเหลี่ยม

 พื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

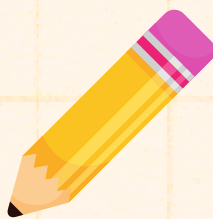
 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปหลายเหลี่ยม



หน่วยที่ 8 วงกลม



ส่วนต่าง ๆ ของวงกลม



การสร้างวงกลม



ความยาวของเส้นรอบวง

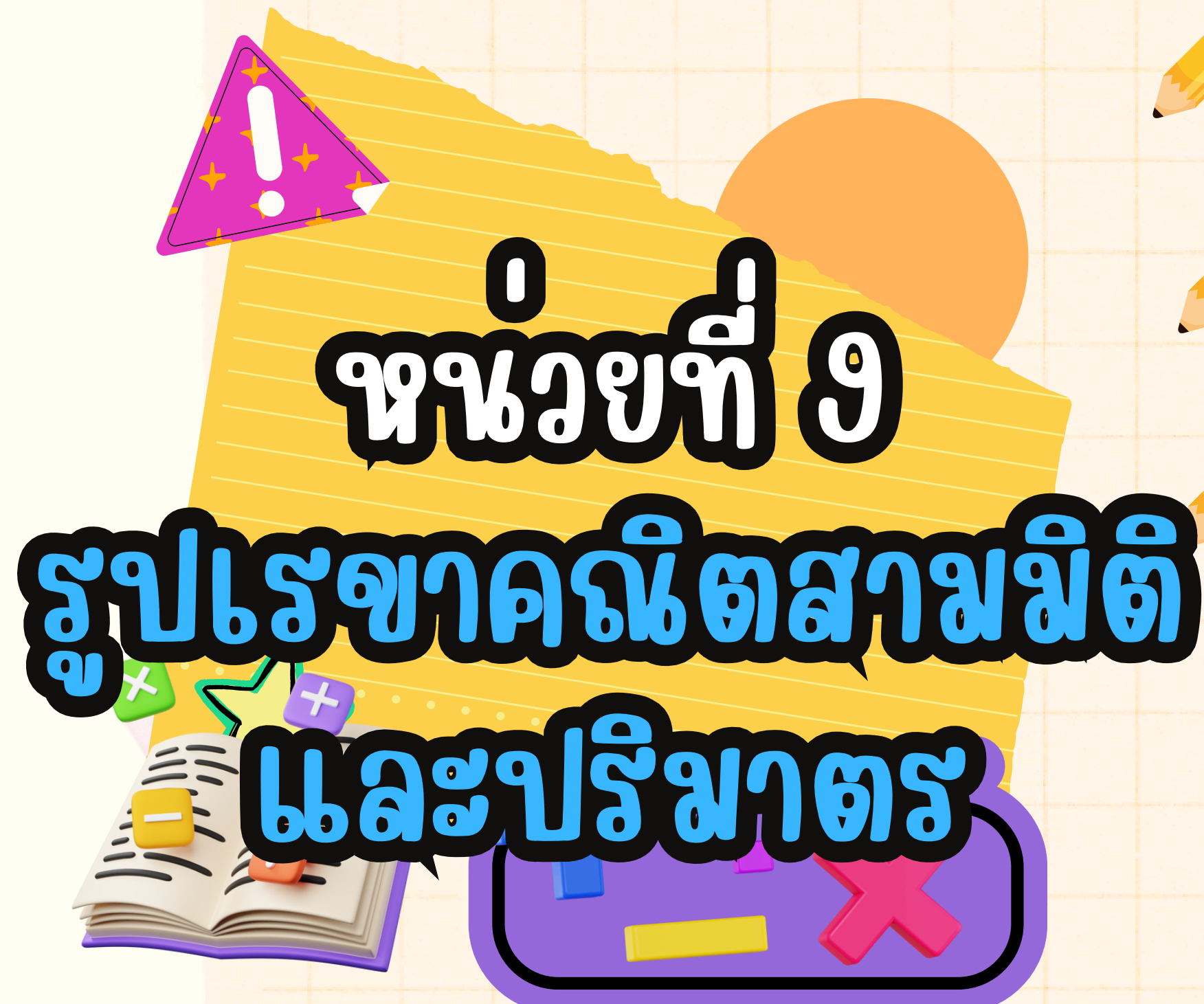


พื้นที่ของวงกลม



โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวงกลม





หน่วยที่ ๑

รูปเรขาคณิตสามมิติ

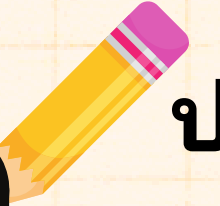
และปริมาตร



ลักษณะและส่วนต่าง ๆ ของรูปเรขาคณิตสามมิติ



รูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติ



ปริมาตรและความจุของรูปเรขาคณิตสามมิติ



โจทย์ปัญหา





หน่วยที่ 10

การนำเสนอข้อมูล



การอ่านแผนภูมิรูปวงกลม



การนำเสนอข้อมูล



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



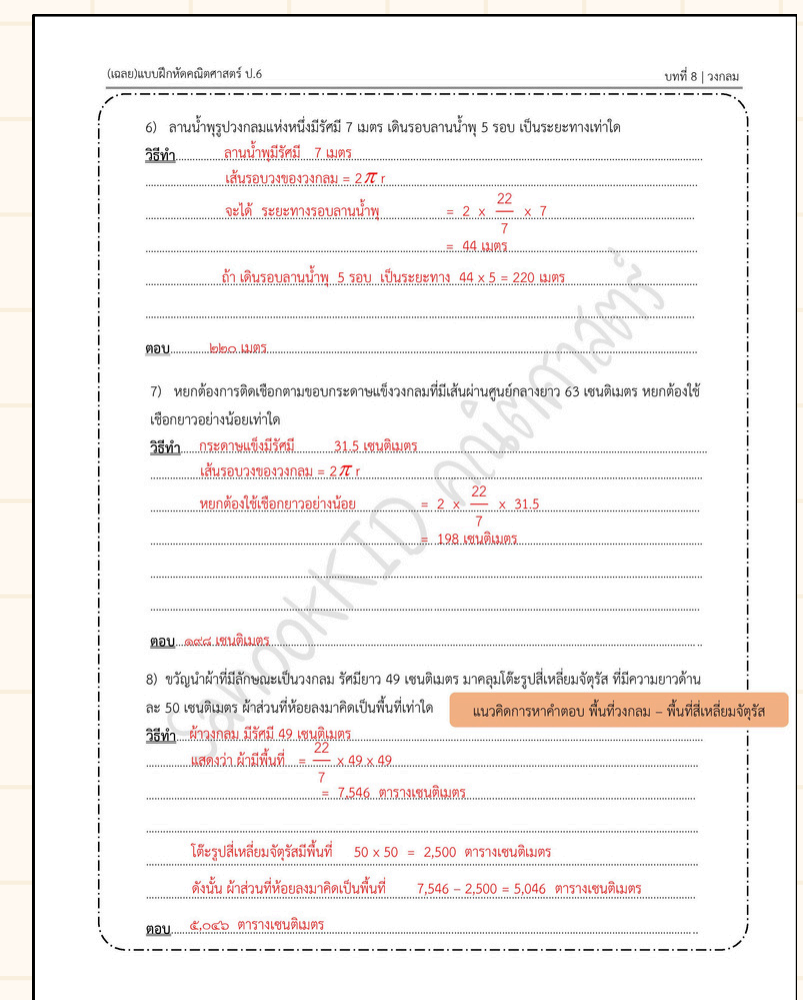
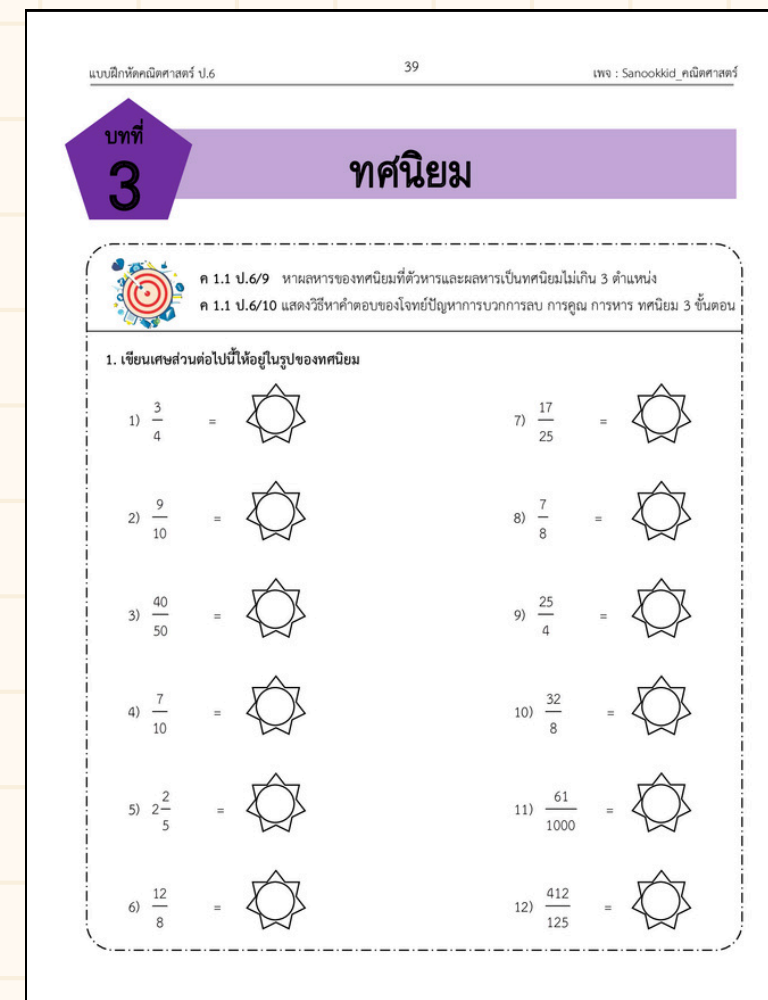
@331emzwc

เตรียมพร้อมเปิดเทอมใหม่ !!!

คณิตศาสตร์ ป.6



สารบัญ	
บทที่ 1 ท.ร.ม. และ ค.ร.น.	หน้า 1
บทที่ 2 เศษส่วน	23
บทที่ 3 ทศนิยม	39
บทที่ 4 อัตราส่วนและร้อยละ	51
บทที่ 5 แบบรูป	63
บทที่ 6 รูปสามเหลี่ยม	69
บทที่ 7 รูปหลายเหลี่ยม	85
บทที่ 8 วงกลม	95
บทที่ 9 รูปเรขาคณิตสามมิติ	105
บทที่ 10 การนำเสนอข้อมูล	117
แนวข้อสอบ	125



แบบฝึกหัดเนื้อหาสองเทอม พร้อมเฉลยแบบละเอียด



SanookKID_คณิตศาสตร์



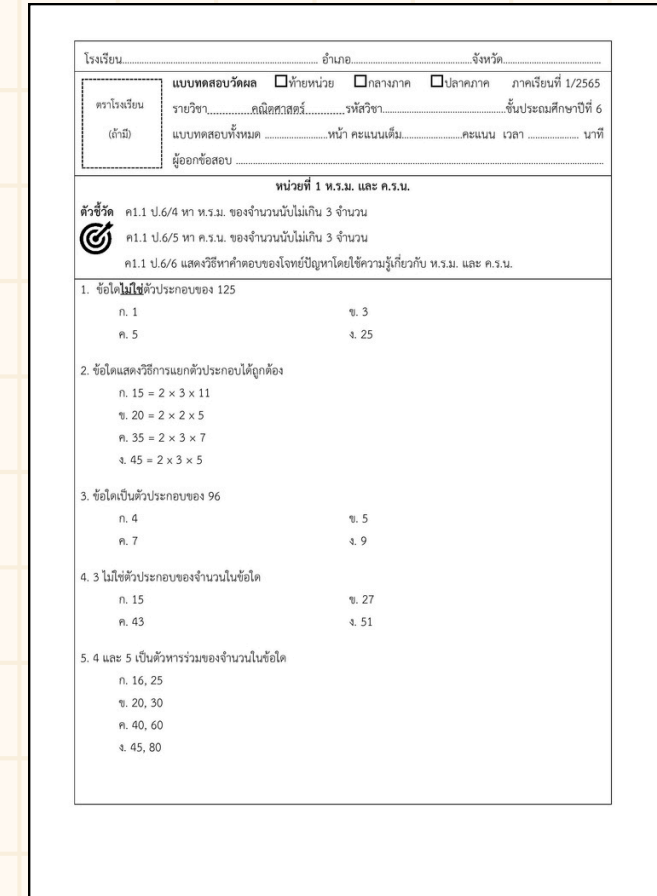
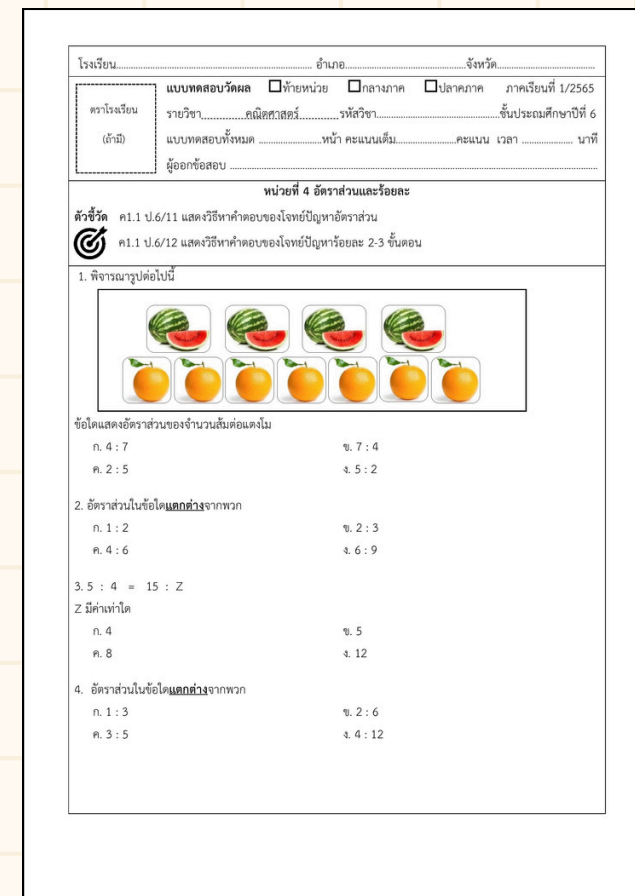
thai-students.com



@331emzwc

เตรียมพร้อมเปิดเทอมใหม่ !!!

ข้อสอบคณิตศาสตร์ ป.6 เทอม 1



รวมข้อสอบท้ายหน่วย พร้อมเฉลย



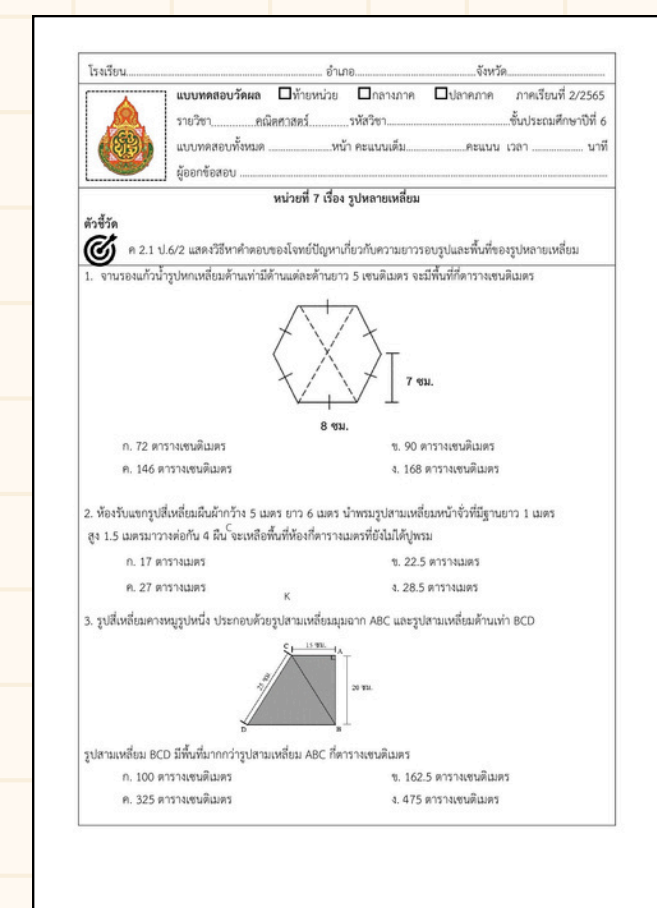
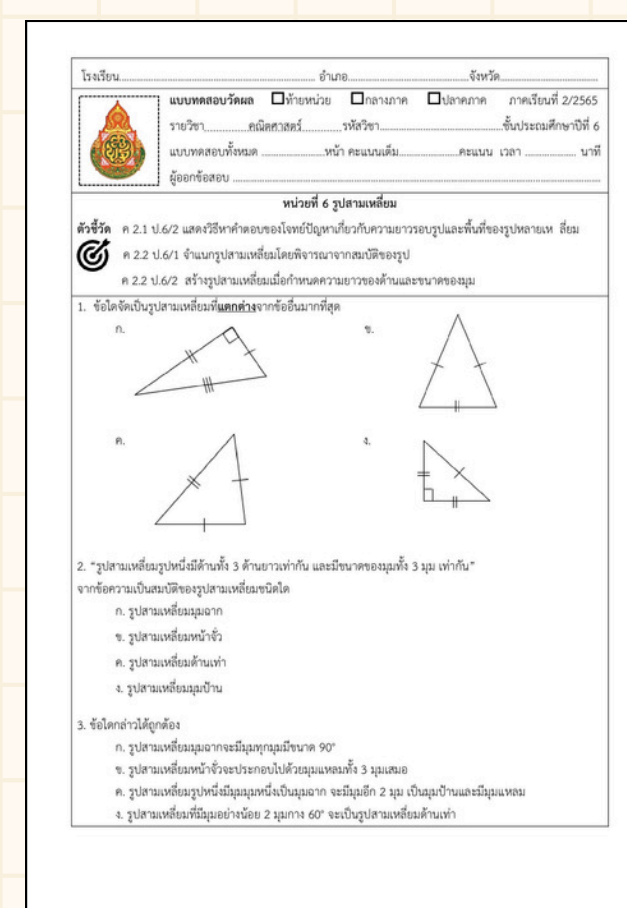
 SanookKID_คณิตศาสตร์

 thai-students.com

 @331emzwc

เตรียมพร้อมเปิดเทอมใหม่ !!!

ข้อสอบคณิตศาสตร์ ป.6 เทอม 2



รวมข้อสอบท้ายหน่วย พร้อมเฉลย



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc