

ใบงาน วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ใบงาน ๐๓ : ขนมเค้กของฉัน

สถานการณ์ : ในวันหยุดนี้ แพนเค้กดีใจมากที่เพื่อน ๆ จะมาเที่ยวที่บ้าน คุณแม่จึงพาแพนเค้กทำขนมเลี้ยงเพื่อน ๆ โดยให้สูตรและวิธีทำขนมเค้ก ดังนี้

๑. แพนเค้กพบว่าในตู้มีอุปกรณ์และวัตถุดิบที่ใช้ทำขนมจำนวนมาก นักเรียนช่วยแพนเค้ก เลือกวัตถุดิบให้เหมาะสมพอดีกับความต้องการ โดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในวงกลมหน้าวัตถุดิบที่กำหนดให้

สูตรเค้กผลไม้ (ส่วนผสมสำหรับ ๖ ที่)

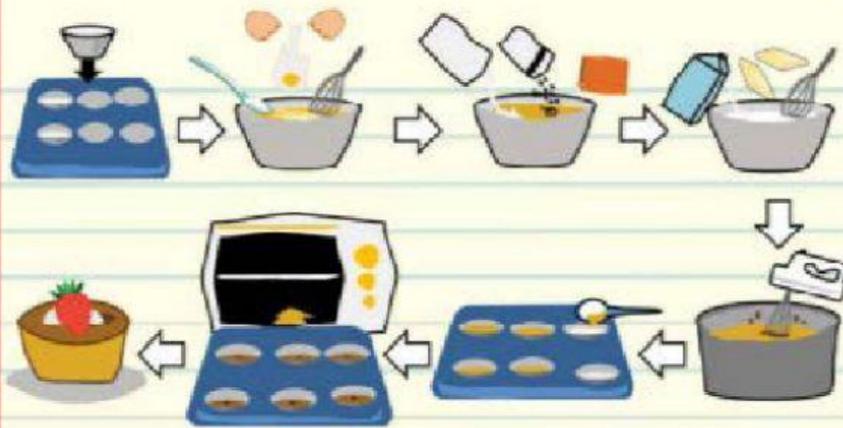
๑. ผลไม้ที่ต้องการ	๖	ชิ้น
๒. แป้งสาลีอเนกประสงค์	๑๖๕	กรัม
๓. น้ำตาลทราย	๓/๔	ถ้วยตวง
๔. เกลือ	๑/๒	ช้อนชา
๕. ผงฟู	๑ ๑/๒	ช้อนชา
๖. ไข่ไก่สด	๑	ฟอง
๗. นมสด	๗๐	กรัม
๘. เนยเค็ม	๗๕	กรัม

วัตถุดิบในตู้



๒. หลังจากเตรียมวัตถุดิบเรียบร้อยแล้ว แพนเค้กพบว่าวิธีทำขนมเค้ก
ในภาพและขั้นตอนสลับที่กันอยู่ นักเรียนช่วยแพนเค้กเติมตัวเลขวิธีทำ
ขนมเค้กให้ถูกต้อง โดยใส่หมายเลข ลงในวงกลมที่กำหนดให้ตามลำดับ

วิธีทำขนมเค้กแสนอร่อย



- ใส่ส่วนผสมและตีให้เข้ากันจนเป็นเนื้อเนียน
- วางพิมพ์ขนม
- นำเข้าเตาอบให้สุกในอุณหภูมิและเวลาที่กำหนด
- นำเค้กออกมาพักให้เย็น ตกแต่งหน้าเค้กด้วยผลไม้
- นำขนมเทใส่พิมพ์

๓. เมื่อแพนเค้กอบขนมเค้กเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงตกแต่งหน้าขนมเค้กตามความชอบของเพื่อน ๆ แล้วนำมาวางเรียงกันอย่างเป็นระเบียบ ปรากฏว่ามีขนมเค้กหายไป ๓ ชิ้น นักเรียนช่วยหาขนมเค้กที่หายไปให้หน่อย

เค้กที่หายไปชิ้นไหนกันนะ?

ให้วงกลมล้อมรอบตัวอักษร (ก - ค) ได้ภาพขนมเค้กที่หายไป

๓.๑



ขนมเค้กที่หายไป คือ



ก ข ค

๓.๒



ขนมเค้กที่หายไป คือ



ก ข ค

๓.๓



ขนมเค้กที่หายไป คือ



ก ข ค

ใบงาน ๐๔ : แจกกันแสนสวย

แพนเค้กได้รับดอกไม้จากคุณแม่มาจำนวน ๙ ดอกเพื่อปักแจกันจำนวน ๖ ใบ แพนเค้กนับดอกไม้สีแดงได้ ๓ ดอก สีม่วง ๓ ดอก และสีเหลือง ๓ ดอกจึงปักดอกไม้ตามลำดับดังนี้



ให้นักเรียนเขียนอัลกอริทึมในการจัดดอกไม้แบบเดียวกับแพนเค้ก โดยบอกขั้นตอนการจัดทีละขั้นตอน นักเรียนจะบอกอย่างไรให้เพื่อนสามารถจัดดอกไม้ตามตัวอย่างได้ง่ายรวดเร็ว และถูกต้อง

ขั้นตอนแสดงอัลกอริทึมในจัดแจกันดอกไม้

