

แบบฝึกหัด เรื่อง ปัญหาการแยกสารผสม

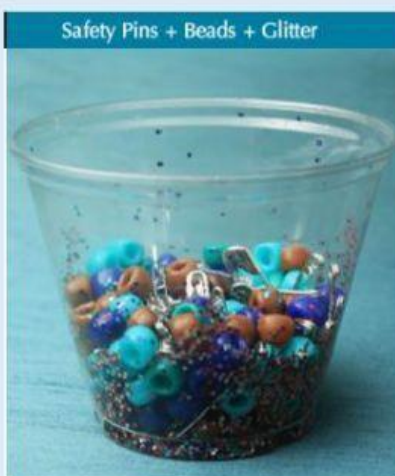
ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น ป.6/ _____ เลขที่ _____

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกวิธีการแยกสารจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1. แยกเหรียญสีบากับเหรียญห้าบาทใช้กระบวนการ _____
2. การทำกะทิ โดยแยกกากมะพร้าวออกจากน้ำ ใช้กระบวนการ _____
3. การแยกก้อนหินออกจากเม็ดทราย ใช้กระบวนการ _____
4. ต้องการแยกเข็มหมุดออกจากเศษกระดาษชิ้นเล็ก ใช้กระบวนการ _____
5. ต้องการนำน้ำโคลงที่ขุ่นมาทำให้ใสขึ้นเพื่อใช้ในครัวเรือน ควรใช้กระบวนการ _____
6. การขาวข้าวในขั้นตอนของการหุงข้าว ใช้กระบวนการแยกสารโดยวิธีการ _____
7. การร่อนแป้งเพื่อทำขนมต้องอาศัยกระบวนการแยกสารด้วยวิธีการ _____

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วเลือกเติมวิธีการแยกสารในช่องว่างให้ถูกต้อง



ในภาชนะดังกล่าวมีสารผสมระหว่างเข็มหมุด ลูกปัด และกากเพชรอยู่ นักเรียนต้องการแยกสารผสมทั้ง 3 ออกจากกัน จึงเริ่มต้นด้วยการ _____ เพื่อแยกเข็มหมุดออกจากสารทั้งสอง จากนั้นเติมน้ำลงไปแล้วทำการ _____ ด้วยตะแกรง เพื่อแยกลูกปัดออกจากกากเพชรที่ลอยอยู่ในน้ำ ขั้นตอนสุดท้ายนักเรียนใช้วิธีการ _____ ด้วยกระดาษกรองเพื่อแยกน้ำและกากเพชรออกจากกัน

