

5 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

1 วิเคราะห์ วางแผน และแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งตรวจสอบคำตอบ

1. ร้านถ่ายเอกสารคิดราคาค่าถ่ายเอกสารแบบขาวดำ แผ่นละ 0.85 บาท ถ้ารัฐต้องการถ่ายเอกสารจำนวน 155 แผ่น รัฐต้องจ่ายเงินกี่บาท

2. ห้องรับแขกมีพื้นที่ 25 ตารางเมตร ถ้าต้องการแบ่งพื้นที่ห้องนี้ออกเป็น 4 ส่วนเท่า ๆ กัน แต่ละส่วนจะมีพื้นที่เท่าใด

3. แม่ค้าซื้อหมึกจากห้างสรรพสินค้า 12.46 กิโลกรัม ซื้อกุ้ง 3 เท่าของหมึก และซื้อปลา 2 เท่าของกุ้ง แม่ค้าซื้อปลากี่กิโลกรัม

4. มีน้ำกระเจี๊ยบในถัง 7,828 มิลลิลิตร ถ้าแบ่งใส่เหยือก 8 ใบ ใบละเท่า ๆ กัน แล้วเทจากเหยือกแบ่งใส่แก้ว 4 ใบ ใบละเท่า ๆ กัน แก้วแต่ละใบจะมีน้ำกระเจี๊ยบกี่มิลลิลิตร

5. ห้องนอนของพลมีพื้นที่ 22.15 ตารางเมตร ห้องรับแขกมีพื้นที่เป็น 2 เท่าของพื้นที่ห้องนอน และห้องครัวมีพื้นที่น้อยกว่าห้องรับแขก 12.125 ตารางเมตร ห้องครัวมีพื้นที่กี่ตารางเมตร

6. เจนวาตรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความกว้าง 4.5 เซนติเมตร และมีความยาว 5 เซนติเมตร จากนั้นแบ่งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้านี้ออกเป็น 3 ส่วน ส่วนละเท่า ๆ กัน แต่ละส่วนมีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร