

แนวข้อสอบ PISA รหัส C03D005355

รหัส C03D005355 นางสาวอังค์ มลินิล ครูโรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม สพป.สพ.เขต 1

ร้านเบเกอรี่ วิเวียนต้องการจะเปิดร้านเบเกอรี่ โดยภายในร้านมีผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ขนมเค้ก ขนมปัง คุกกี้และโดนัท

คำถามที่ ๑ : ร้านเบเกอรี่ วิเวียนต้องตัดสินใจเช่าสถานที่เพื่อเปิดร้านเบเกอรี่โดยมีข้อมูลสถานที่ทั้ง ๓ แห่ง ดังนี้
ร้าน A คิดค่าเช่าเดือนละ ๓๐,๐๐๐ บาท จ่ายค่าเช่าล่วงหน้า ๓ เดือน ค่าประกันร้านค้า ๑๕,๐๐๐ บาท ร้าน B คิดค่าเช่าปีละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จ่ายค่าเช่าก่อนครบปีหนึ่งเดือน ค่าประกันร้านค้า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ร้าน C คิดค่าเช่าเดือนละ ๕๐,๐๐๐ บาท จ่ายค่าเช่าทุกสิ้นเดือน ไม่คิดค่าประกันร้านค้า จากข้อมูลข้างต้น หากคำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการเช่าสถานที่เท่านั้น วิเวียนควรจะเลือกทำสัญญาเช่ากับร้านใด เพราะเหตุใด

คำถามที่ ๒ : ร้านเบเกอรี่ ขนมปังขาไก่เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่วิเวียนจะทำขายในร้านของตน วิเวียนเลือกที่จะบรรจุขนมปังขาไก่ลงในถุง ขนาดกว้าง ๘ เซนติเมตร ยาว ๘ เซนติเมตร สูง ๑๕ เซนติเมตร (เมื่อบรรจุเสร็จแล้ว) ซึ่งขนมปังขาไก่ที่วิเวียนทำ จะป็นแท่งยาวประมาณ ๖๕ เซนติเมตร แล้วนำมาตัดแบ่ง วิเวียนควรจะต้องตัดขนมปังขาไก่ให้มีความยาวเท่าไร จึงจะใส่ถุงได้สวยงาม และไม่เหลือเศษ

คำถามที่ ๓ : ร้านเบเกอรี่ วิเวียนต้องคำนวณส่วนผสมต่าง ๆ ของขนมปังขาไก่เทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ โปรดคำนวณส่วนผสมต่าง ๆ ของขนมปังขาไก่เทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ใส่ลงในตารางแต่ละช่องให้ถูกต้องครบถ้วน ส่วนผสม น้ำหนัก (กรัม) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

ส่วนผสม	น้ำหนัก (กรัม)	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
แป้ง	๑๐๐๐	
น้ำ	๕๕๐	
เนย	๓๕๐	
อื่นๆ	๑๐๐	

คำถามที่ ๔ : ร้านเบเกอรี่ ถ้าต้นทุนของเค้กช็อกโกแลตต่อ ๑ ถ้วย คิดเป็น ๒๕ บาท แล้วตั้งราคาขายไว้ถ้วยละ ๔๕ บาท วิเวียนจะได้กำไรร้อยละเท่าไร

.....

.....

.....

คำถามที่ ๕ : ร้านเบเกอรี่ จากข้อมูลในคำถามที่ ๔ ถ้าลูกค้าต่อรองราคาเป็น ๓ ถ้วย ราคา ๑๐๐ บาท ลูกค้าต้องสั่งจำนวนน้อยที่สุดกี่ถ้วยจึงจะลงตัวพอดี โดยจะต้องสั่งไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ถ้วย

.....

.....

.....