





### ตอนที่ 3 แนวข้อสอบ Pisa

#### อัตราแลกเปลี่ยน

เหม่ยหลิงอยู่ในประเทศสิงคโปร์กำลังเตรียมตัวที่จะเดินทางไปแอฟริกาใต้เป็นเวลา 3 เดือน ในฐานะนักเรียนโครงการแลกเปลี่ยน เธอต้องแลกเงินดอลลาร์สิงคโปร์ (SGD) เป็นเงินแรนด์ แอฟริกาใต้ (ZAR)

คำถามที่ 8 : อัตราแลกเปลี่ยน

M413Q01 - 0 1 9

เหม่ยหลิงพบว่าอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างดอลลาร์สิงคโปร์และแรนด์แอฟริกาใต้คือ

$$1 \text{ SGD} = 4.2 \text{ ZAR}$$

เหม่ยหลิงต้องการแลกเงิน 3000 ดอลลาร์สิงคโปร์เป็นแรนด์แอฟริกาใต้ตามอัตรานี้

เหม่ยหลิงจะแลกเป็นเงินแรนด์แอฟริกาใต้ได้เท่าใด

คำตอบ: .....

การให้คะแนน อัตราแลกเปลี่ยน 1

คะแนนเต็ม

รหัส 1: ZAR (ไม่ใช่หน่วยก็ได้)

ไม่ได้คะแนน

รหัส 0: คำตอบอื่นๆ

รหัส 9: ไม่ตอบ

ลักษณะเฉพาะของข้อสอบ

สมรรถนะ: การทำใหม่

เนื้อหา: ปริมาณ

สาขาวิชา: จำนวน

บริบท: สาธารณะ

รูปแบบของข้อสอบ: เขียนตอบสั้นๆ

ประเทศ	% ตอบถูก
ญี่ปุ่น	79.08
เกาหลี	80.95
จีน-ฮ่องกง	89.13
จีน-มณฑล	92.62
ไทย	59.91

คำถามที่ 9 : อัตราแลกเปลี่ยน

M413Q02 - 0 1 9

3 เดือนต่อมา เหม่ยหลิงกลับมาสิงคโปร์เหลือเงิน 3,900 ZAR จึงแลกเงินกลับเป็นดอลลาร์สิงคโปร์ แต่อัตราแลกเปลี่ยน คือ

$$1 \text{ SGD} = 4.0 \text{ ZAR}$$

อยากทราบว่า เหม่ยหลิงจะแลกเป็นเงินดอลลาร์สิงคโปร์ได้เท่าไร

คำตอบ: .....

ลักษณะเฉพาะของข้อสอบ

สมรรถนะ: การทำใหม่

เนื้อหา: ปริมาณ

สาขาวิชา: จำนวน

บริบท: สาธารณะ

รูปแบบของข้อสอบ: เขียนตอบสั้นๆ

คำถาม 10 : อัตราแลกเปลี่ยน

M413Q03 - 01 02 11 99

ในช่วงเวลา 3 เดือน อัตราแลกเปลี่ยน เปลี่ยนจาก 4.2 เป็น 4.0 ZAR ต่อ SGD

เหม่ยหลิงพอใจหรือไม่ที่อัตราแลกเปลี่ยนในตอนนี้เปลี่ยนเป็น 4.0 ZAR แทน 4.2 ZAR เมื่อเธอแลกเงินแอฟริกาใต้กลับคืนเป็นดอลลาร์สิงคโปร์ จงให้คำอธิบายสนับสนุนคำตอบด้วย **ควร/ไม่ควร** หรือ **ใช่/ไม่ใช่**

.....  
.....