

Worksheet

Math in VANA NAVA

1. ปริมาณน้ำในสระ

สระน้ำมีขนาด 50 เมตร $\times$ 20 เมตร และมีความลึกเฉลี่ย 2 เมตร
ปริมาตรของน้ำในสระเป็นกี่ลูกบาศก์เมตร

2. จำนวนนักท่องเที่ยวที่สวนน้ำ

ในวันหนึ่ง สวนน้ำมีคนเข้าใช้ 2,500 คน แบ่งเป็นเด็กและผู้ใหญ่นักอัตราส่วนของเด็กต่อผู้ใหญ่เป็น 3:2 แล้วในวันนี้มีเด็กเข้าใช้สวนน้ำกี่คน

3. ค่าใช้จ่ายของครอบครัว

ราคาตัว:

- ผู้ใหญ่ 1,200 บาท
- เด็ก 800 บาท
- ไปรโมชั่นครอบครัว (ผู้ใหญ่ 2 เด็ก 2) ลด 15% จาก 3,400 บาท

หากครอบครัวมีพ่อ แม่ และลูก 3 คน (เด็ก 2 คน และวัยรุ่น 1 คนที่ต้องจ่ายราคาผู้ใหญ่) ครอบครัวนี้ต้องจ่ายเงินถูกที่สุดกี่บาท

4. การระเหยของน้ำในสระ

ในวันที่อากาศร้อน น้ำในสระระเหยในอัตรา 0.1% ของปริมาตรทั้งหมดต่อชั่วโมง

หากสระมีน้ำ 2 ล้านลิตร น้ำจะระเหยหายไปกี่ลิตรใน 5 ชั่วโมง?

ชื่อนามสกุล..... ชั้น ม.....น้อง.....