



ใบกิจกรรม 8 : เท่ากันตอนไหน

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

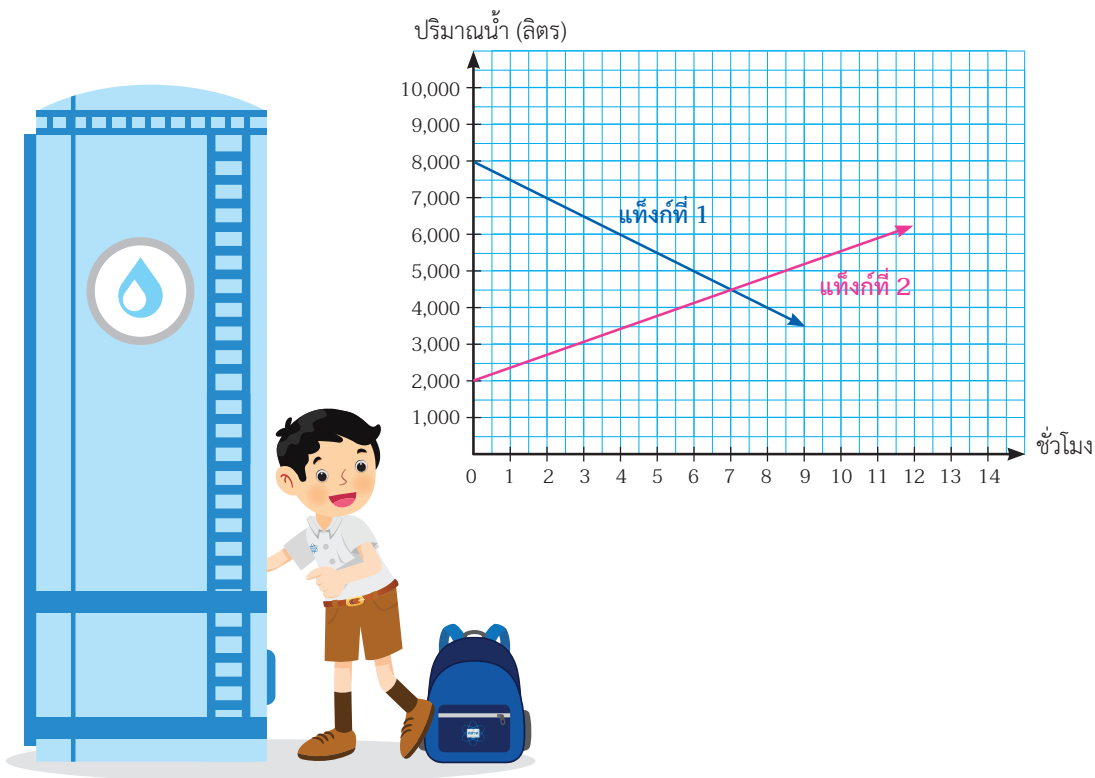
ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์และกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสองปริมาณที่กำหนดให้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

“ถังน้ำขนาดใหญ่สำหรับเก็บน้ำจำนวนมาก เรียกว่า แท็งก์”
 โรงเรียนแห่งหนึ่งมีแท็งก์สำหรับไว้เก็บน้ำ 2 แท็งก์
 ในขณะที่ปล่อยน้ำออกจากแท็งก์ที่ 1 ก็จะเปิดน้ำเข้าแท็งก์ที่ 2 โดยเริ่มพร้อมกันเมื่อเวลา 6.30 น.

กราฟต่อไปนี้แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาที่ผ่านไปจาก 06:30 น. และปริมาณน้ำในแต่ละแท็งก์





หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น

1. ก่อนปล่อยน้ำออกและเปิดน้ำเข้าเมื่อเวลา 06:30 น. แท็งก์ที่ 1 และแท็งก์ที่ 2 มีน้ำอยู่แท็งก์ละกี่ลิตร

ตอบ

2. แท็งก์ที่ 2 จะมีน้ำบรรจุอยู่ 4,000 ลิตร เมื่อเวลาผ่านไปกี่ชั่วโมง

ตอบ

3. น้ำในแท็งก์ที่ 1 จะลดลงไป 3,000 ลิตร เมื่อเวลาผ่านไปกี่ชั่วโมง

ตอบ

4. เมื่อเวลา 10:30 น. แท็งก์ที่ 2 มีน้ำอยู่กี่ลิตร

ตอบ

5. เมื่อเวลา 12:30 น. แท็งก์ที่ 1 มีน้ำอยู่กี่ลิตร

ตอบ

6. เมื่อเวลาใดที่ปริมาณของแท็งก์น้ำทั้งสองมีปริมาณเท่ากัน

ตอบ

