

การหาปริมาตรปริซึมสี่เหลี่ยม

1. จงแสดงวิธีทำและหาคำตอบต่อไปนี้

- (1) ปริซึมทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 2 นิ้ว ยาว 12.5 นิ้ว สูง 2.4 นิ้ว จะมีปริมาตรเท่าใด

วิธีทำ

- (2) ยุ้งข้าวแห่งหนึ่งกว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร สูง 2.5 เมตร จะบรรจุข้าวได้กี่เกวียน (1 เกวียน = 2 ลูกบาศก์เมตร)

วิธีทำ

2. จงเขียน ☐ ล้อมอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

- (1) บ่อพักน้ำกว้าง 2.5 เมตร ยาว 6 เมตร สูง 1.2 เมตร จะบรรจุน้ำได้เท่าใด

ก 15 ลบ.ม.

ข 16 ลบ.ม.

ค 18 ลบ.ม.

- (2) สระว่ายน้ำกว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 1.25 เมตร ถ้าเปิดน้ำเข้าสระนาทีละ 2 ลูกบาศก์เมตร จะต้องใช้เวลานานเท่าใด น้ำจึงจะเต็มสระ

ก 2 ชั่วโมง 30 นาที

ข 2 ชั่วโมง 40 นาที

ค 2 ชั่วโมง 45 นาที