แบบฝึกหัด 6.11

แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากวัดขนาดภายในมีกว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร และสูง 50 เซนติเมตร ถังใบนี้มีความจุกี่ลิตร

2. ลุงขุดบ่อเลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความกว้าง 6 เมตร ความยาว 10 เมตร และความสูง 180 เซนติเมตร ถ้าลุงสูบน้ำเข้าบ่อเลี้ยงปลาได้ครึ่งบ่อ จะได้น้ำกี่ลิตร

3. โหลแก้วบรรจุน้ำเชื่อมทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากวัดขนาดภายในได้ กว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร และสูง 10 เซนติเมตร ถ้านิวใช้แก้วตวงน้ำเชื่อมแต่ละครั้งเต็มแก้วพอดีแล้วเทใส่โหลแก้วได้ 150 ครั้ง เต็มโหลแก้ว โหลแก้วใบนี้มีความจุเท่าใด

4. ช่างก่อสร้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จ 2 ลูกบาศก์เมตร เททำทางเดินทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีความกว้าง 2 เมตร และความยาว 5 เมตร จะได้ทางเดินคอนกรีตหนากี่เมตร