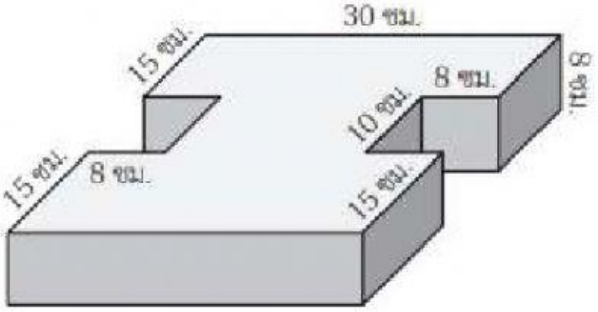
ชื่อ - สกุล.....ชั้น .....เลขที่.....

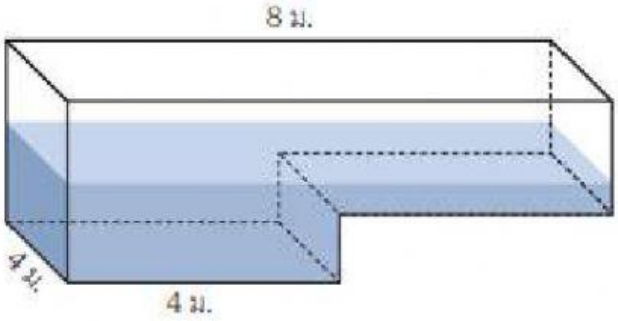
โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรหรือความจุของรูปเรขาคณิตสามมิติที่ประกอบด้วยทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

1. ช่างต้องการทำแผ่นคอนกรีต 120 แผ่น ให้มีลักษณะดังรูป โดยแต่ละแผ่นยาว 40 เซนติเมตร กว้าง 30 เซนติเมตร และหนา 8 เซนติเมตร จะต้องใช้คอนกรีตกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร



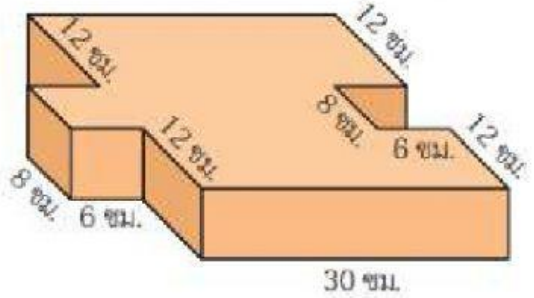
ตอบ.....ลูกบาศก์เซนติเมตร

2. บ่อเลี้ยงปลากว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร ก้นบ่อเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก ความลึกของบ่อแบ่งเป็น 2 ระดับ ระดับหนึ่งลึก 1.20 เมตร อีกระดับหนึ่งลึก 1.80 เมตร ถ้าระดับน้ำต่ำกว่าขอบบ่อ 1 เมตร บ่อเลี้ยงปลาจะมีน้ำอยู่กี่ลูกบาศก์เมตร



ตอบ.....ลูกบาศก์เมตร

3. ไม้แผ่นหนึ่งมีลักษณะและขนาดดังรูป ถ้าแผ่นไม้มีปริมาตร 4,800 ลูกบาศก์เซนติเมตร แผ่นไม้นี้หนากี่เซนติเมตร



ตอบ .....เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS