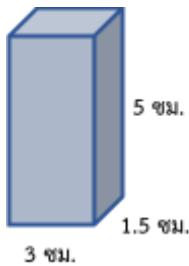


แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 12

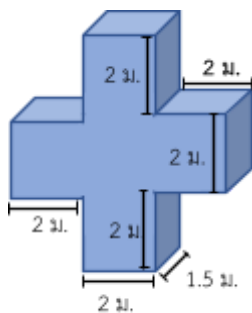
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากรูป ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากเท่ากับเท่าใด



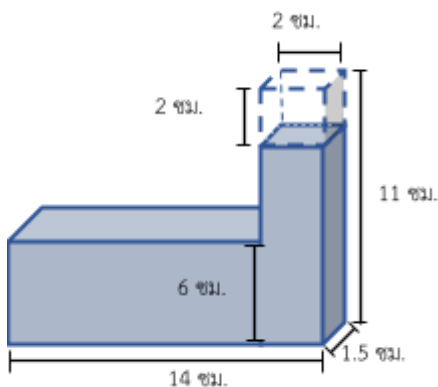
- ก. 22.5 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ข. 50.4 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ค. 75.3 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ง. 81.5 ลูกบาศก์เซนติเมตร

2. จากรูป ปริมาตรของทรงสามมิติรูปนี้เท่ากับเท่าไร



- ก. 12 ลูกบาศก์เมตร
ข. 24 ลูกบาศก์เมตร
ค. 30 ลูกบาศก์เมตร
ง. 46 ลูกบาศก์เมตร

จากรูป ใช้ตอบคำถาม ข้อ



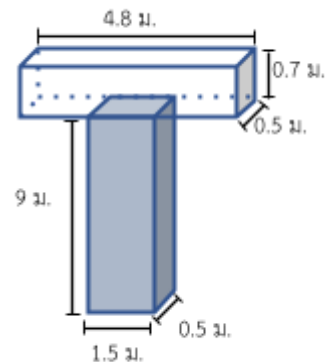
3. ปริมาตรของน้ำที่อยู่ภายในทรงสามมิติเท่ากับเท่าไร

- ก. 79 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ข. 135 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ค. 387 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ง. 516 ลูกบาศก์เซนติเมตร

4. ทรงสามมิตินี้ มีความจุเท่าไร

- ก. 101 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ข. 141 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ค. 251 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ง. 387 ลูกบาศก์เซนติเมตร

จากรูป ใช้ตอบคำถาม ข้อ 5-6



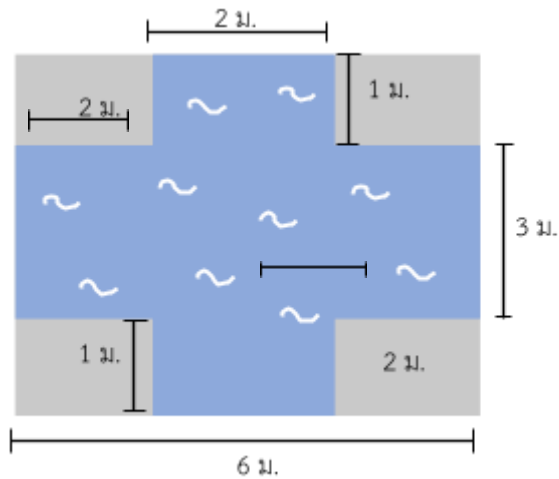
5. จากรูป ความจุของทรงสามมิติรูปนี้เท่ากับเท่าไร

- ก. 1.68 ลูกบาศก์เมตร ข. 2.15 ลูกบาศก์เมตร
ค. 6.75 ลูกบาศก์เมตร ง. 8.43 ลูกบาศก์เมตร

6. จากรูป ปริมาตรของเหลวที่อยู่ภายในทรงสามมิติรูปนี้เท่ากับเท่าใด

- ก. 1.68 ลูกบาศก์เมตร ข. 2.15 ลูกบาศก์เมตร
ค. 6.75 ลูกบาศก์เมตร ง. 8.43 ลูกบาศก์เมตร

7. ลูกขุดร่องน้ำคันกลางระหว่างสวน มีความลึก 150 เซนติเมตร มีความยาวและความกว้างของร่องน้ำ ดังรูป ถ้าปล่อยน้ำเต็มร่องพอตื้น้ำในร่องนี้จะมี ปริมาตรทั้งหมดกี่ลูกบาศก์เมตร



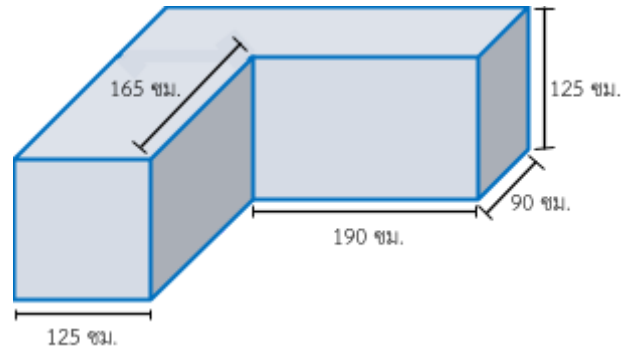
- ก. 33 ลูกบาศก์เมตร
ข. 57 ลูกบาศก์เมตร
ค. 96 ลูกบาศก์เมตร
ง. 145 ลูกบาศก์เมตร
8. บ่อเลี้ยงกุ้งรูปตัวยูมีพื้นที่ก้นสระ 970 ตาราง เซนติเมตร ลึก 240 เซนติเมตร ดังรูป บ่อเลี้ยงกุ้ง รูปตัวยูนี้มีความจุกี่ลูกบาศก์เมตร



- ก. 232,800 ลูกบาศก์เมตร
ข. 124,000 ลูกบาศก์เมตร
ค. 0.2328 ลูกบาศก์เมตร
ง. 0.1240 ลูกบาศก์เมตร

จากโจทย์ ใช้ตอบคำถาม ข้อ 9-10

บ่อน้ำแห่งหนึ่ง มีความยาว ความกว้าง และความสูง ดังรูป



9. บ่อน้ำนี้มีความจุกี่ลูกบาศก์เมตร (ตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

- ก. 3.13 ลูกบาศก์เมตร
ข. 4.75 ลูกบาศก์เมตร
ค. 6.12 ลูกบาศก์เมตร
ง. 10.76 ลูกบาศก์เมตร

10. ถ้าเติมน้ำลงไป $\frac{2}{3}$ ของความจุของบ่อน้ำ บ่อน้ำนี้จะมี

ปริมาตรน้ำกี่ลูกบาศก์เมตร

- ก. 1.82 ลูกบาศก์เมตร
ข. 2.65 ลูกบาศก์เมตร
ค. 3.97 ลูกบาศก์เมตร
ง. 4.08 ลูกบาศก์เมตร