

แบบฝึกหัด 8.5

วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

1. ช่างเฟอร์นิเจอร์ทำเก้าอี้ไม้นั่งทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 0.5 เมตร สูง 40 เซนติเมตร ไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

1) โจทย์ถามอะไร

.....

2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

3) หาปริมาตรของเก้าอี้ไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากได้อย่างไร

.....

.....

.....

4) ปริมาตรของเก้าอี้ไม้เท่ากับกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

.....

5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....



2. แจกันทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความกว้างภายใน 15 เซนติเมตร ความยาวภายใน 20 เซนติเมตร และความสูงภายใน 60 เซนติเมตร ถ้าใส่น้ำ $\frac{3}{4}$ ของความจุของแจกัน ต้องใส่น้ำกี่ลิตร

1) โจทย์ถามอะไร

.....

2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

.....

3) แจกันมีความจุกี่ลูกบาศก์เซนติเมตรหาได้อย่างไร

.....

.....

4) ปริมาณน้ำที่ใสในแจกันคิดเป็นกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

.....

5) ต้องใส่น้ำกี่ลิตร

.....

6) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

