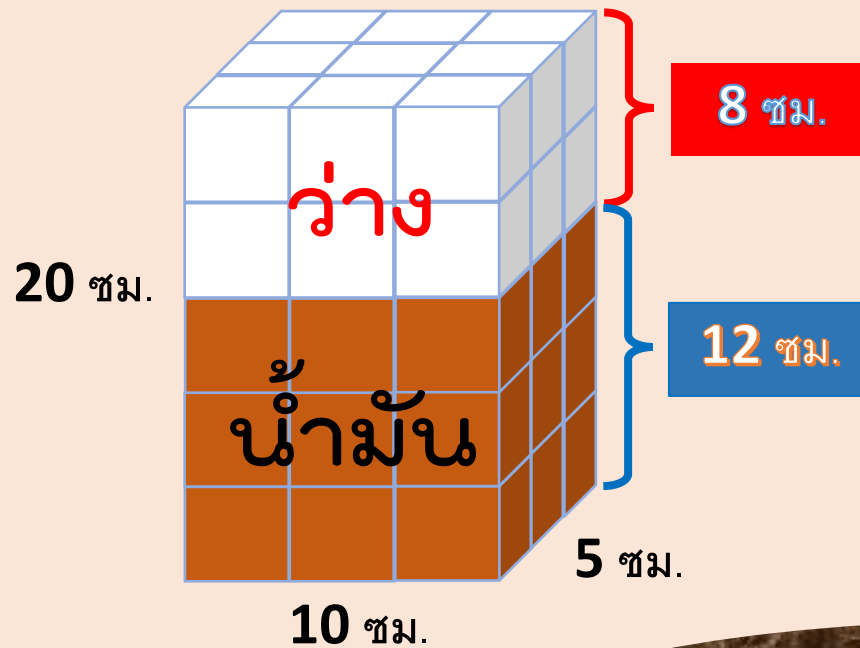


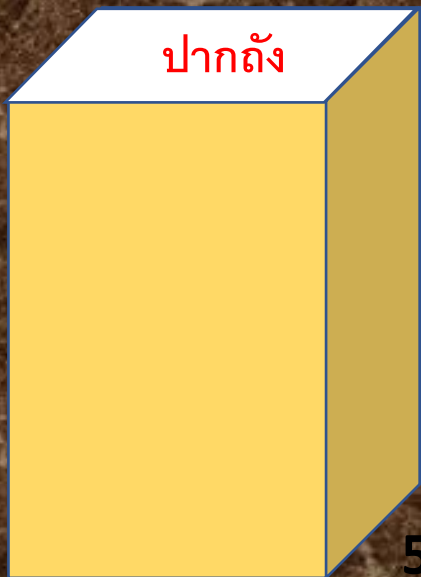
การแก้ปัญหามาตร



รายวิชาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

by K. Pichy

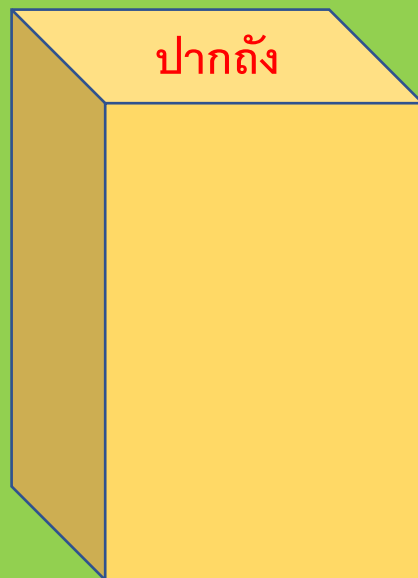
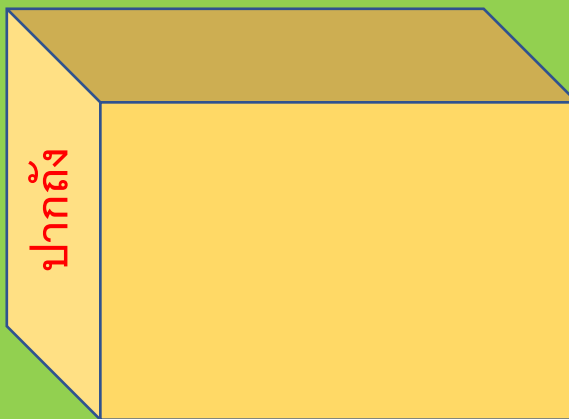
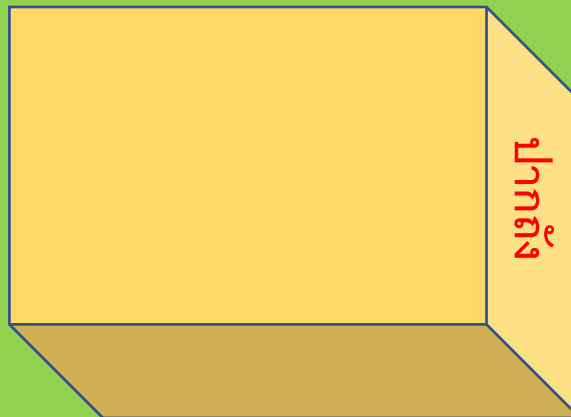
ถังใบหนึ่งมีความกว้าง 10 เมตร
ยาว 5 เมตร สูง 20 เมตร ถังใบนี้มีน้ำมัน
อยู่แล้วจำนวนหนึ่งที่อยู่ระดับความสูงจาก
ฐานของถัง 12 เมตร จงหาว่าต้องเติมน้ำมัน
อีกเท่าไร จึงจะเต็มถังพอดี



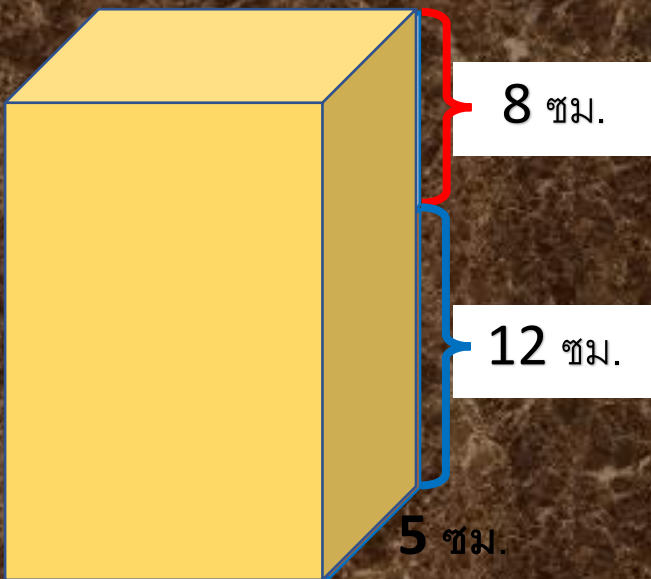
20 ซม.

10 ซม.

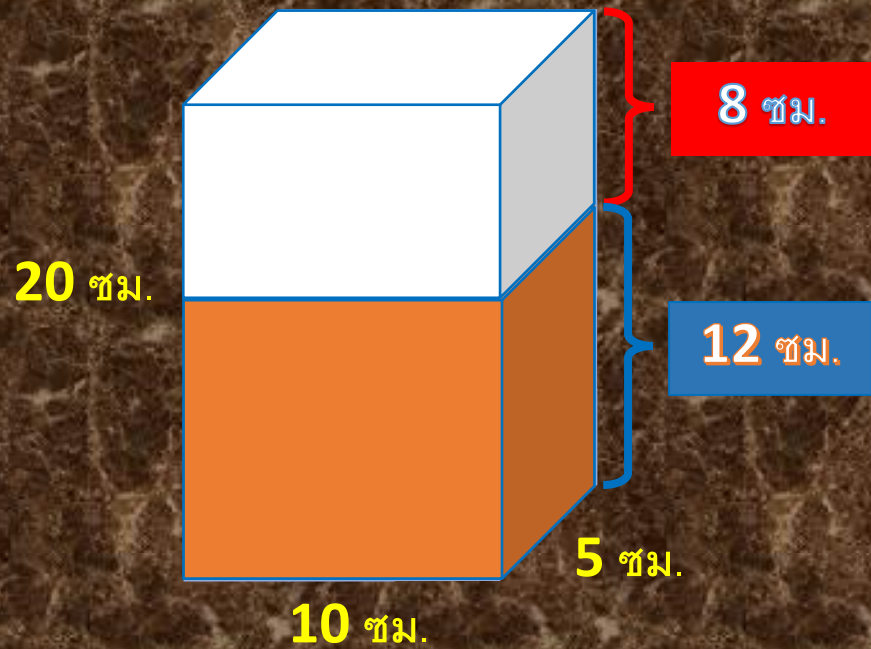
5 ซม.

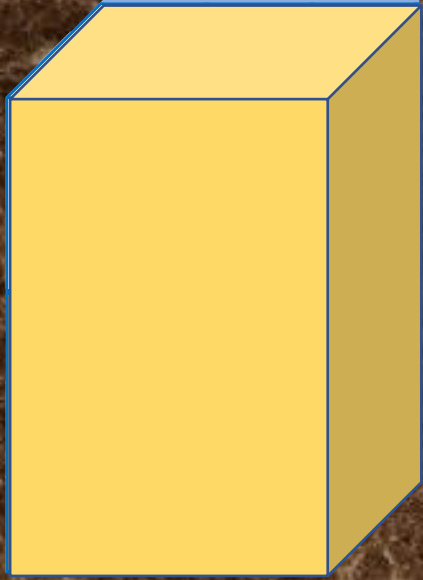


20 ឆម.

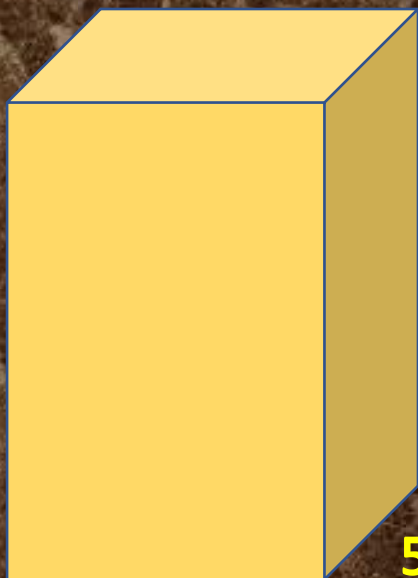


10 ឆម.





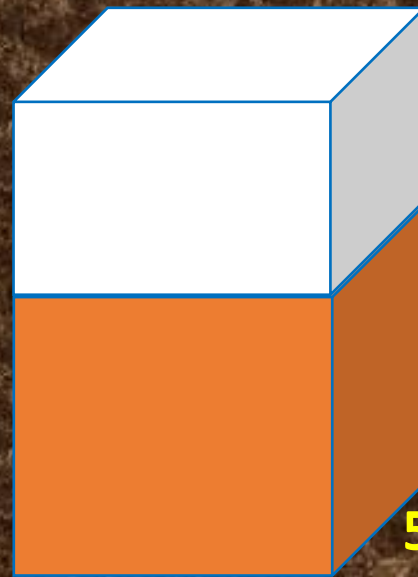
20 ឆម.



10 ឆម.

5 ឆម.

20 ឆម.



8 ឆម.

12 ឆម.

5 ឆម.

10 ឆម.

20 ឆម.



វ៉ាង

នំម៉ាញ

8 ឆម.

12 ឆម.

5 ឆម.

10 ឆម.

ถังใบหนึ่งมีความกว้าง 10 เมตร ยาว 5 เมตร สูง 20 เมตร ถังใบนี้มีน้ำมันอยู่แล้วจำนวนหนึ่งที่อยู่ระดับความสูงจากฐานของถัง 12 เมตร จงหาว่าต้องเติมน้ำมันอีกเท่าไร จึงจะเต็มถังพอดี

วิธีคิด

จากการวาดภาพ

$$\begin{aligned}\text{ปริมาตรน้ำมันที่ต้องเติมเพิ่ม} &= 5 \times 20 \times 8 \\ &= 800 \text{ ลบ.ซม.}\end{aligned}$$

ตอบ ต้องเติมน้ำมัน 800 ลูกบาศก์เซนติเมตร

