

ชื่อ

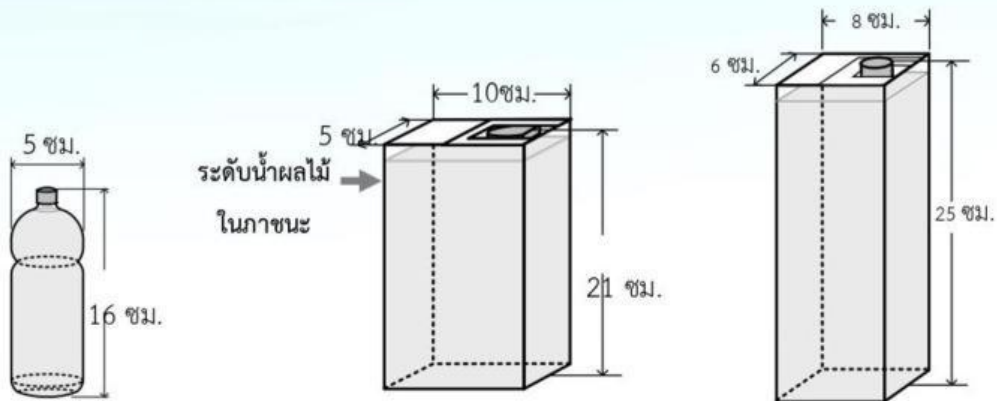
ชั้น

เลขที่

แบบฝึกชุดที่ 1 เรื่องที่ 2 น้ำผลไม้

ให้นักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ เรื่อง น้ำผลไม้ ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ร้านค้าแห่งหนึ่งขายน้ำผลไม้ 3 ยี่ห้อ ที่บรรจุในภาชนะที่มีขนาดแตกต่างกันดังนี้



น้ำผลไม้ ยี่ห้อ A

ปริมาตร 300 มิลลิลิตร

ราคา 20 บาท

น้ำผลไม้ ยี่ห้อ B

ปริมาตร 1 ลิตร

ราคา 63 บาท

น้ำผลไม้ ยี่ห้อ C

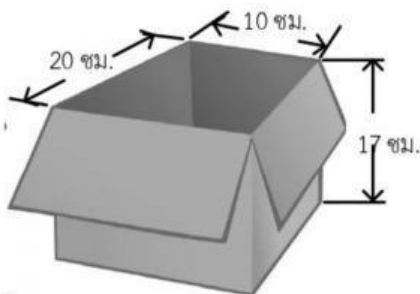
ปริมาตร 1 ลิตร

ราคา 65 บาท

หมายเหตุ เมื่อบรรจุน้ำผลไม้ตามปริมาตรที่กำหนด ระดับน้ำผลไม้ในภาชนะจะต่ำกว่าความสูงของภาชนะที่บรรจุ

■ คำถามที่ 1 : น้ำผลไม้

กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่งมีขนาด ดังภาพ



จากภาพ กล่องใบนี้บรรจุขวดน้ำผลไม้ยี่ห้อ A ได้มากที่สุดที่ขวดโดยที่ยังปิดฝาของกล่องได้สนิท

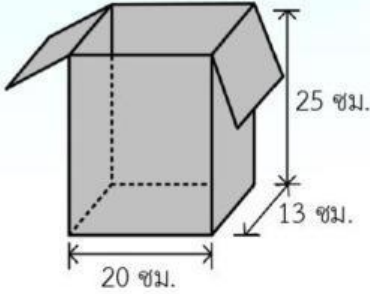
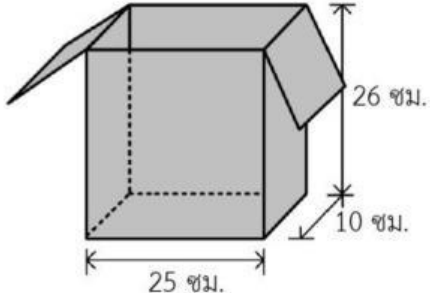
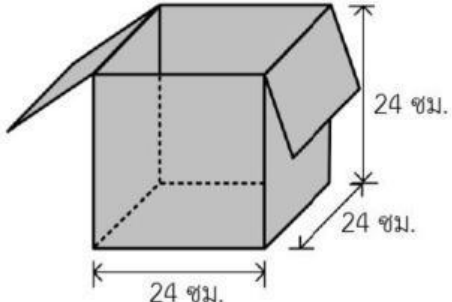
ตอบ ขวด

เล่มที่ 4 : แบบฝึกเพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์

■ คำถามที่ 2 : น้ำผลไม้

มีน้ำผลไม้ชนิด B อยู่ 2 กล่อง และชนิด C อยู่ 3 กล่อง จะเลือกกล่องที่มีขนาดต่อไปนี้ได้หรือไม่ เพื่อบรรจุน้ำผลไม้ทั้ง 5 กล่องนี้ลงในกล่องและปิดฝาของกล่องได้สนิท

จงเขียนวงกลมล้อมรอบคำว่า “ได้” หรือ “ไม่ได้”

กล่อง	ได้ หรือ ไม่ได้
1) 	
2) 	
3) 	

.....

.....

.....

เล่มที่ 4 : แบบฝึกเพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์

■ คำถามที่ 3 : น้ำผลไม้

กำหนดให้ ปริมาตร 1 ลิตร เท่ากับ 1,000 มิลลิลิตร

ถ้าเทน้ำผลไม้ในกล่อง B ออกไป 200 มิลลิลิตร แล้วระดับน้ำผลไม้ที่เหลืออยู่ในกล่องสูงกี่เซนติเมตร

ตอบ . เซนติเมตร