

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิด

น้ำผลไม้

ร้านค้าปลีกหนึ่งขายน้ำผลไม้ 3 ยี่ห้อ ที่บรรจุในภาชนะที่มีขนาดแตกต่างกันดังนี้



น้ำผลไม้ยี่ห้อ A
ปริมาณ 300 มิลลิเมตร
ราคา 20 บาท

น้ำผลไม้ยี่ห้อ B
ปริมาณ 1 ลิตร
ราคา 63 บาท

น้ำผลไม้ยี่ห้อ C
ปริมาณ 1 ลิตร
ราคา 65 บาท

หมายเหตุ เมื่อบรรจุน้ำผลไม้ตามปริมาณที่กำหนด ระดับน้ำผลไม้ในภาชนะจะต่ำกว่าความสูงของภาชนะที่บรรจุ

น้ำผลไม้

คำถามที่ 1 / 3

จากข้อมูลเรื่อง "น้ำผลไม้" ทางด้านขวา ให้ตอบคำถามต่อไปนี้

กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่งมีขนาด ดังภาพ



จากภาพ กล่องใบนี้บรรจุขวดน้ำผลไม้ยี่ห้อ A ได้มากที่สุดกี่ขวดโดยที่ยังมีที่ว่างของกล่องได้สนิท

กล่องใบนี้บรรจุน้ำผลไม้ยี่ห้อ A ได้มากที่สุดที่ ขวด

น้ำผลไม้

งานด้านกล่องมีหลายน้ำผลไม้ 3 ชนิด ซึ่งบรรจุในกล่องที่มีขนาดแตกต่างกันดังนี้



หมายเหตุ: เมื่อบรรจุน้ำผลไม้ในกล่องที่มีขนาดต่างกัน น้ำผลไม้ในกล่องจะเต็มกว่าหรือจะน้อยกว่าขึ้นอยู่กับขนาดของกล่อง

น้ำผลไม้

คำถามที่ 2 / 3

จากเรื่อง "น้ำผลไม้" ทางด้านขวา ให้ตอบคำถามต่อไปนี้

มีน้ำผลไม้ชนิด B อยู่ 2 กล่อง และชนิด C อยู่ 3 กล่อง จะเลือกกล่องที่มีขนาดต่อไปนี้
ได้หรือไม่ เพื่อบรรจุน้ำผลไม้ทั้ง 5 กล่องนี้ลงในกล่องและปิดฝาของกล่องได้สนิท

จงเลือกคำตอบว่า "ได้" หรือ "ไม่ได้"

กล่อง	ได้	ไม่ได้
1) 	☐	☐
2) 	☐	☐
3) 	☐	☐

น้ำผลไม้

ร้านค้าแห่งหนึ่งขายน้ำผลไม้ 3 ชนิด ที่บรรจุในภาชนะที่มีขนาดแตกต่างกันดังนี้



หมายเหตุ เมื่อบรรจุน้ำผลไม้ตามปริมาณที่กำหนด ระดับน้ำผลไม้ในภาชนะจะต่ำกว่าความสูงของภาชนะที่บรรจุ

น้ำผลไม้ คำถามที่ 3 / 3

จากเรื่อง "น้ำผลไม้" ทางด้านขวา ให้ตอบคำถามต่อไปนี้

กำหนดให้ ปริมาตร 1 ลิตร เท่ากับ 1,000 มิลลิลิตร

ถ้าเทน้ำผลไม้ในกล่อง B ออกไป 200 มิลลิลิตร แล้วระดับน้ำผลไม้ที่เหลืออยู่ในกล่องสูงกี่เซนติเมตร

ระดับน้ำผลไม้ในกล่องสูง: เซนติเมตร