

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.1 /

เลขที่

ใบงาน โจทย์ปัญหาร้อยละ แบบฝึกหัด 2.3 ค

4. ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์มี 2 ฉบับ ฉบับแรกมีน้ำหนัก 75% ของคะแนนเต็ม 80 คะแนน ฉบับที่สองมีน้ำหนัก 70% ของคะแนนเต็ม 120 คะแนน จงหาว่าน้ำหนักข้อสอบทั้งสองฉบับ ได้กี่เปอร์เซ็นต์

วิธีทำ ข้อสอบมี 2 ฉบับ

ฉบับแรกมีน้ำหนัก 75% ของคะแนนเต็ม 80 คะแนน

คิดเป็น $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$ คะแนน

ฉบับที่สองมีน้ำหนัก 70% ของคะแนนเต็ม 120 คะแนน

คิดเป็น $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$ คะแนน

ดังนั้นน้ำหนักข้อสอบทั้งสองได้ คะแนน จากคะแนนเต็ม คะแนน

จะได้ว่า

จะได้ว่า	ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์	(คะแนน)
คะแนนรวมทั้งสองฉบับที่ได้	a	
คะแนนเต็มทั้งสองฉบับ		

ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์ ราคา (บาท)

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้

$$\frac{\boxed{a}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ดังนั้น

$$\boxed{a} = \boxed{}$$

นั่นคือ มีน้ำหนักข้อสอบทั้งสองฉบับได้ เปอร์เซ็นต์