

ชื่อ-นามสกุล ..... รหัสนักศึกษา ..... ตอนเรียนที่.....

5. โกดังของบริษัทแห่งหนึ่งเก็บชิ้นส่วนเครื่องจักรแบบเดียวกันเป็นจำนวน 100 ชิ้น โดยมาจากผู้ผลิต A, B และ C เป็นจำนวน 50, 30 และ 20 ชิ้น ตามลำดับ โอกาสที่ชิ้นส่วนเครื่องจักรจากผู้ผลิต A, B และ C จะเสียมีค่าเป็น 5%, 2% และ 10% ตามลำดับ และการเสียของชิ้นส่วนเครื่องจักรจากผู้ผลิตทั้งสามเป็นอิสระกัน

5.1) จงหาโอกาสที่หยิบชิ้นส่วนเครื่องจักรมาหนึ่งชิ้นอย่างสุ่มจากโกดังแล้วพบว่าชิ้นส่วนเสีย (3 คะแนน)

5.2) จงหาโอกาสที่หยิบชิ้นส่วนเครื่องจักรมาสองชิ้นอย่างสุ่มจากโกดังแล้วไม่มีชิ้นส่วนเสีย (3 คะแนน)

5.3) จงหาโอกาสที่หยิบชิ้นส่วนเครื่องจักรมาสามชิ้นอย่างสุ่มจากโกดังแล้วมีชิ้นส่วนเสียหนึ่งชิ้น (4 คะแนน)

ตั้งชื่อไฟล์ที่ส่งเป็น

รหัสนักศึกษา\_ชื่อ\_นามสกุล\_หมายเลขข้อสอบ.pdf