



## แบบฝึกหัด 3.4

### โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอัตราส่วน

1. สมานเลี้ยงเปิดและห่านไว้จำนวนหนึ่ง โดยมีอัตราส่วนของจำนวนเปิดต่อจำนวนห่านเป็น  $3 : 2$  ต่อมาขายห่านไป 300 ตัว ทำให้เหลือสัตว์ทั้งหมดอยู่ไม่ถึง 600 ตัว เดิมสมานเลี้ยงเปิดและห่านไว้ทั้งหมดอย่างมากที่สุดกี่ตัว

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ในห้องเรียนหนึ่ง อัตราส่วนของผลบวกของน้ำหนักของนักเรียนชายต่อผลบวกของน้ำหนักของนักเรียนหญิงเป็น  $5 : 3$  ถ้าน้ำหนักของนักเรียนหญิงในห้องนี้รวมกันเป็น 870 กิโลกรัม และน้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนชายมากกว่า 80 กิโลกรัม นักเรียนชายในห้องนี้มีจำนวนมากที่สุดกี่คน

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

